Official No. 94.

14297-9
82

METEOROLOGICAL OFFICE
C
13 MAY 1891

HOURLY MEANS

OF THE

READINGS OBTAINED FROM THE SELF-RECORDING INSTRUMENTS

AT THE

FOUR OBSERVATORIES UNDER THE METEOROLOGICAL COUNCIL.

1887.

Published by the Authority of the Meteorological Council.

LONDON:
PRINTED FOR HER MAJESTY'S STATIONERY OFFICE
BY EYRE AND SPOTTISWOODE,
PRINTERS TO THE QUEEN'S MOST EXCELLENT MAJESTY.

And to be purchased, either directly or through any Bookseller, from
EYRE AND SPOTTISWOODE, EAST HARDING STREET, FLEET STREET, E.C.; or
JOHN MENZIES & Co., 12, HANOVER STREET, EDINBURGH, and
88 and 90, WEST NILE STREET, GLASGOW; or
HODGES, FIGGIS, & Co., 104, GRAFTON STREET, DUBLIN.

1891.

Price Sixteen Shillings.

CONTENTS.

PAGE.

INTRODUCTION - - - - - - - - - - - iii

TABLE I. HOURLY AND DAILY MEANS OF PRESSURE FOR FIVE-DAY PERIODS:
for Valencia Observatory - - - - - - 2
Aberdeen „ - - - - - - 30
Falmouth „ - - - - - - 58
Kew „ - - - - - - 86

TABLE II. HOURLY AND DAILY MEANS OF TEMPERATURE FOR FIVE-DAY PERIODS:
for Valencia Observatory - - - - - - 4
Aberdeen „ - - - - - - 32
Falmouth „ - - - - - - 60
Kew „ - - - - - - 88

TABLE III. HOURLY AND DAILY MEAN DIFFERENCE BETWEEN THE DRY AND WET-BULB THERMOMETERS FOR FIVE-DAY PERIODS:
for Valencia Observatory - - - - - - 6
Aberdeen „ - - - - - - 34
Falmouth „ - - - - - - 62
Kew „ - - - - - - 90

TABLE IV. MEAN HOURLY AND DAILY WIND COMPONENTS FOR FIVE-DAY PERIODS:
for Valencia Observatory - - - - - - 8
Aberdeen „ - - - - - - 36
Falmouth „ - - - - - - 64
Kew „ - - - - - - 92

TABLE V. NUMBER OF RAINY HOURS AND DAYS, AND THE TOTAL AMOUNTS OF RAIN REGISTERED THEREIN, FOR FIVE-DAY PERIODS:
for Valencia Observatory - - - - - - 12
Aberdeen „ - - - - - - 40
Falmouth „ - - - - - - 68
Kew „ - - - - - - 96

TABLE VI. HOURLY AND DAILY MEANS OF PRESSURE FOR EACH CALENDAR MONTH AND FOR THE YEAR:
for Valencia Observatory - - - - - - 16
Aberdeen „ - - - - - - 44
Falmouth „ - - - - - - 72
Kew „ - - - - - - 100

TABLE VII. HOURLY AND DAILY MEANS OF TEMPERATURE FOR EACH CALENDAR MONTH AND FOR THE YEAR:
for Valencia Observatory - - - - - - 16
Aberdeen „ - - - - - - 44
Falmouth „ - - - - - - 72
Kew „ - - - - - - 100

Page.

TABLE VIII. Hourly and Daily Mean Difference between the Dry and Wet-bulb Thermometers for each Calendar Month and for the Year:
for Valencia Observatory - - - - - 16
Aberdeen „ - - - - - 44
Falmouth „ - - - - - 72
Kew „ - - - - - 100

TABLE IX. Mean Hourly and Daily Wind Components for each Calendar Month and for the Year:
for Valencia Observatory - - - - - 18
Aberdeen „ - - - - - 46
Falmouth „ - - - - - 74
Kew „ - - - - - 102

TABLE X. Number of Hours in which Rain fell, and the Total Amounts of Rain measured, for each Hour and Calendar Month, and for the Year:
for Valencia Observatory - - - - - 18
Aberdeen „ - - - - - 46
Falmouth „ - - - - - 74
Kew „ - - - - - 102

TABLE XI. Number of Observations of Wind, and their Mean Velocity, referred to Eight Points, for Each Hour and for the Day for each Calendar Month. Also the Mean Velocity, irrespective of Direction, for each Hour and for the Day; and the Maximum Velocity observed during the Month from each of the Eight Points:
for Valencia Observatory - - - - - 20
Aberdeen „ - - - - - 48
Falmouth „ - - - - - 76
Kew „ - - - - - 104

TABLE XII. Daily Means and Extremes of Pressure and Temperature, and Daily Amounts of Rainfall, for each Month:
for Valencia Observatory - - - - - 26
Aberdeen „ - - - - - 54
Falmouth „ - - - - - 82
Kew „ - - - - - 110

INTRODUCTION.

The Meteorological Council, after careful consideration of the form in which the publication of the records of the self-registering instruments at the Observatories maintained by the Office has hitherto taken place, have come to the conclusion that it is preferable, for a time at least, to publish mean values instead of the separate hourly values for each day, which have till now been printed *in extenso*.

The series of hourly values for every day of the year has now appeared for the years 1874 to 1883 inclusive, for each of the seven Observatories in operation during those years, viz., Valencia, Armagh, Glasgow, Aberdeen, Falmouth, Stonyhurst, and Kew; and also for the years 1884 to 1886 inclusive for the four Observatories which have continued under the direction of the Office, viz., Valencia, Aberdeen, Falmouth, and Kew.

Hitherto the Office has not undertaken the publication of any mean hourly values, and on reconsideration of the subject generally, it has appeared to the Council that hourly means suitably grouped would supply the data obtained from the self-registering instruments in the most convenient form for discussion, and that, provided the means were computed for sufficiently short intervals of time, these would be found to be more generally useful than the hourly readings themselves, any attempt to deal with which is rendered very difficult by their excessive number, so that in making use of them for almost any purpose the computation of mean values of some kind is a preliminary step which is essential.

It is believed that the arrangement of the means adopted in the tables now published will admit of their being readily combined, or otherwise modified, by those who may wish to obtain mean values for other periods than those given; while should the occasion arise in which the hourly readings *in extenso* are needed for any research the original records will be available in the Meteorological Office.

The new form of publication has been adopted for the year 1887, and will be continued for subsequent years, but the Council have under consideration the extension of the calculation of mean values, such as those now published, at least of pressure and air temperature, as far back as possible, that is, to 1869, the first year in which the self-recording registers are complete.

The Council also contemplate the computation and publication of the harmonic coefficients of the pressure and temperature curves for the same series of years, but the form and extent of such a publication is not yet settled.

The elements dealt with in the tables are—

a. Barometrical pressure.
b. Temperature of the air.
c. Difference between the dry and wet-bulb thermometers.
d. Direction and velocity of the wind.
e. Rainfall.

For the first four of these elements hourly means, and for the last element hourly totals, are given for periods of five days, for the calendar months, and for the year; while

means of pressure and temperature, and totals of rainfall, are also given for every day of the year.

It will be observed that the tables of pressure and temperature supply for each day hourly values for the initial and final midnights.

Assuming, as may be done, that the mean value for any hour is the mean between the values at the commencement and end of that hour, it follows that the true mean of the 24 hourly means will be found by adding half the sum of the initial and final midnights to the rest of the hourly values, and dividing by 24.

Again, to ascertain the true hourly variations from the true mean of the day, account must be taken of the change of value between the initial and final midnights, which may be termed, so far as the hourly variations are concerned, the non-periodic variation.

It will be apparent that in order to eliminate the effect of these non-periodic fluctuations corrections must be applied to the observed hourly values, as follows:—

Calling the difference between the means of the initial and final midnight, that is 0 hours and 24 hours, d, the correction for the several hours will be—

MIDT.	A.M.			NOON.		P.M.		MIDT.
for 0 hrs.	1	2	- -	- 12	- - -	22,	23,	24.
$\frac{12}{24}d$,	$\frac{11}{24}d$,	$\frac{10}{24}d$	- -	- 0	- - -	$\frac{10}{24}d$,	$\frac{11}{24}d$,	$\frac{12}{24}d$

the correction being added to the A.M. and subtracted from the P.M. means according as the initial (0 hours) mean value is less or greater than the final (24 hours) mean.

There has been no change in the instruments used for obtaining the records, which are described in the Annual Reports of the Meteorological Office for the years 1867 and 1869; while particulars as to their exposure and as to the physical features of the district surrounding the Observatories will be found in the Quarterly Weather Report for 1870, and in a note in the volume of Hourly Readings for 1885. A description of the methods adopted to secure correct measurements from the photographic or other traces, which, although varied in some details, are still unaltered as regards their general principle, will also be found in the Reports of the Meteorological Office for 1868 and 1869.

Before the means were calculated from the measurements all breaks in the hourly readings were supplied by interpolations, in making which any data in the Office available for the purpose have been used. Such breaks are rare, but occur at times from failure of the photography or from stoppage of the clocks, but the temperature of the wet bulb is that most frequently lost, owing to frost. Such losses can, however, usually be made good with a very near approach to accuracy.

The tables are 12 in number for each Observatory, as follows:—

TABLE I.—Gives for five-day periods the mean pressure for each hour of the day, and also for the whole 24 hours. This, and some of the succeeding tables, is in two parts, the means for the first six months (36 five-day groups) forming the first part, and those for the second six months (37 five-day groups) the second part. The extra day in leap year is always reckoned in the twelfth of the five-day groups, which in those years gives the mean of six days instead of five. No correction has been applied to the barometer readings for height above mean sea-level, but they have been reduced to 32° Fahrenheit.

TABLE II.—Gives the mean temperature of the air for each hour of the day and for the whole 24 hours for 73 groups of five days.

TABLE III.—Gives for the five-day periods the hourly and daily mean difference between the dry and wet-bulb thermometers. Opinion being unsettled as to the best method of computing the tension of vapour or humidity from these observations, the depression of the wet bulb alone has been given.

TABLE IV.—Gives the mean hourly and daily wind components for the same five-day periods. The observed directions and magnitudes are resolved into two components, for those in the direction of the meridian North being regarded as positive and South as negative; and for those in the direction perpendicular to the meridian, East being positive and West negative. The means are obtained from the algebraic sum of the several components for the periods in question.

TABLE V.—Deals with the frequency and amount of rainfall for the five-day and other periods as before. The first column under each hour shows the number of times at which rain fell in the 60 minutes immediately preceding that hour, while the second column gives the aggregate quantity of rain measured at the hour. The final two columns give the number of *days* on which rain to the amount of at least a hundredth of an inch fell, and the total fall for each period of five days. It sometimes happens, generally with falls of snow, but occasionally, although only rarely, through stoppage of the clock, that the trace fails, and it then becomes impossible to allocate the rainfall accurately to the proper hours. In such cases no note has been put to the figures in the hourly columns, but the amounts of rain measured at such times have been added to the hourly amounts given, and therefore the correct quantity is shown in the daily totals.

TABLES VI., VII., and VIII.—Give respectively the hourly and daily means of pressure, temperature, and of the difference between the dry and wet bulb thermometers, for each calendar month and for the whole year.

TABLE IX.—Gives the mean hourly and daily wind components for each calendar month, and for the year.

TABLE X.—Exhibits the hourly frequency and total amount of rainfall for each month and for the year; and also the number of days on which at least 0·1 ·01/ inch of rain fell, and total amount of rain measured, in each month and during the whole year.

TABLE XI.—Shows the number of times the wind blew from each of the eight octants, reckoned on either side of the points North, North-east, &c., together with the number of calms for each hour of the day; the mean velocity being shown in the second column for every hour, while the average velocity at each hour, irrespective of direction, is given at the foot of the column. The three final columns give similar information for the month, and the maximum velocity during the month from each octant. In preparing this Table, and also Table IV., an observation has been reckoned as a calm when the motion of the wind was less than five miles in the hour.

TABLE XII.—Gives the mean pressure, mean air temperature, and mean difference between the dry and wet bulb thermometers for every day of the year; together with the daily extremes of pressure and temperature, the daily fall of rain, and the maximum hourly fall of rain in each month of the year.

MEAN RESULTS

OF THE

HOURLY OBSERVATIONS

OF

BAROMETRICAL PRESSURE, TEMPERATURE OF THE AIR, WIND, AND RAINFALL,

MADE AT THE

VALENCIA OBSERVATORY

During the Year 1887.

E 63591. 300.—11/90. Wt. 9700. E. & S.

TABLE I.

HOURLY and DAILY MEANS of PRESSURE for FIVE-DAY PERIODS.

VALENCIA OBSERVATORY - - - - - - LAT. 51° 55′ N. LONG. 10° 18′ W.

Barometer Cistern 23 feet above Mean Sea Level.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea-level.

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1887.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	1887.
Jan. 1-5	29·751	29·738	29·720	29·707	29·689	29·672	29·650	29·637	29·627	29·623	29·627	29·629	29·619	29·603	29·593	29·582	29·570	29·562	29·554	29·533	29·518	29·517	29·510	29·504	29·493	29·609	Jan. 1-5
„ 6-10	29·232	29·229	29·232	29·232	29·229	29·222	29·227	29·239	29·257	29·272	29·286	29·297	29·298	29·291	29·293	29·300	29·302	29·302	29·302	29·302	29·302	29·292	29·284	29·269	29·267	29·270	„ 6-10
„ 11-15	30·040	30·041	30·040	30·048	30·052	30·056	30·066	30·076	30·094	30·107	30·131	30·135	30·138	30·134	30·132	30·135	30·147	30·153	30·159	30·163	30·167	30·172	30·175	30·172	30·172	30·116	„ 11-15
„ 16-20	29·917	29·906	29·898	29·902	29·892	29·883	29·879	29·886	29·896	29·902	29·909	29·920	29·922	29·923	29·939	29·952	29·977	30·001	30·027	30·042	30·058	30·071	30·080	30·084	30·089	29·958	„ 16-20
„ 21-25	30·296	30·271	30·258	30·241	30·223	30·208	30·196	30·192	30·195	30·194	30·202	30·198	30·195	30·177	30·162	30·147	30·140	30·138	30·139	30·134	30·126	30·120	30·121	30·117	30·107	30·180	„ 21-25
„ 26-30	30·028	30·023	30·028	30·031	30·033	30·031	30·033	30·037	30·049	30·055	30·067	30·067	30·069	30·053	30·046	30·039	30·052	30·058	30·069	30·071	30·082	30·085	30·089	30·089	30·088	30·055	„ 26-30
Feb. 31-4	29·803	29·798	29·797	29·792	29·770	29·760	29·751	29·744	29·750	29·768	29·770	29·776	29·777	29·761	29·756	29·760	29·773	29·775	29·794	29·809	29·811	29·816	29·811	29·800	29·795	29·781	Feb. 31-4
„ 5-9	30·376	30·379	30·379	30·384	30·384	30·386	30·390	30·393	30·408	30·418	30·430	30·435	30·443	30·440	30·440	30·432	30·437	30·436	30·447	30·454	30·463	30·470	30·480	30·480	30·481	30·427	„ 5-9
„ 10-14	30·501	30·489	30·485	30·479	30·474	30·473	30·479	30·482	30·488	30·492	30·498	30·494	30·488	30·474	30·460	30·448	30·445	30·443	30·445	30·449	30·451	30·448	30·446	30·438	30·440	30·468	„ 10-14
„ 15-19	30·290	30·289	30·288	30·290	30·286	30·288	30·290	30·295	30·310	30·317	30·324	30·323	30·325	30·309	30·305	30·296	30·293	30·285	30·289	30·300	30·301	30·300	30·298	30·290	30·285	30·299	„ 15-19
„ 20-24	29·933	29·922	29·910	29·896	29·880	29·869	29·863	29·855	29·855	29·850	29·850	29·848	29·844	29·847	29·840	29·833	29·832	29·836	29·841	29·847	29·853	29·855	29·861	29·857	29·858	29·861	„ 20-24
„ 25-1	30·180	30·181	30·190	30·192	30·197	30·206	30·215	30·224	30·253	30·268	30·286	30·291	30·295	30·285	30·284	30·278	30·281	30·274	30·287	30·296	30·303	30·309	30·321	30·322	30·328	30·262	„ 25-1
March 2-6	30·388	30·384	30·377	30·362	30·354	30·349	30·348	30·350	30·355	30·354	30·358	30·348	30·345	30·329	30·316	30·302	30·291	30·291	30·291	30·298	30·294	30·298	30·300	30·289	30·288	30·330	March 2-6
„ 7-11	30·064	30·058	30·052	30·045	30·040	30·037	30·035	30·035	30·037	30·042	30·049	30·050	30·050	30·036	30·027	30·020	30·014	30·010	30·013	30·018	30·021	30·024	30·028	30·031	30·033	30·035	„ 7-11
„ 12-16	30·057	30·053	30·059	30·057	30·057	30·059	30·064	30·072	30·081	30·086	30·088	30·082	30·078	30·066	30·055	30·046	30·040	30·041	30·051	30·062	30·073	30·085	30·095	30·096	30·103	30·068	„ 12-16
„ 17-21	30·132	30·122	30·111	30·092	30·082	30·074	30·070	30·070	30·069	30·064	30·061	30·045	30·036	30·015	29·998	29·975	29·961	29·950	29·943	29·939	29·935	29·925	29·922	29·923	29·924	30·017	„ 17-21
„ 22-26	29·538	29·556	29·574	29·584	29·597	29·606	29·623	29·636	29·655	29·666	29·683	29·691	29·698	29·698	29·703	29·692	29·699	29·697	29·702	29·703	29·701	29·694	29·697	29·700	29·709	29·660	„ 22-26
„ 27-31	30·233	30·235	30·238	30·238	30·235	30·235	30·243	30·252	30·263	30·268	30·277	30·275	30·278	30·273	30·269	30·259	30·256	30·250	30·253	30·259	30·267	30·272	30·274	30·271	30·270	30·258	„ 27-31
April 1-5	30·040	30·035	30·027	30·014	30·004	30·000	29·998	29·997	30·002	30·008	30·019	30·017	30·016	30·018	30·019	30·017	30·011	30·009	30·016	30·021	30·028	30·034	30·036	30·027	30·023	30·018	April 1-5
„ 6-10	30·138	30·137	30·131	30·126	30·124	30·123	30·127	30·132	30·144	30·147	30·155	30·148	30·153	30·144	30·141	30·128	30·124	30·120	30·121	30·125	30·135	30·145	30·151	30·148	30·145	30·137	„ 6-10
„ 11-15	30·202	30·200	30·196	30·194	30·193	30·193	30·201	30·212	30·215	30·218	30·229	30·226	30·225	30·220	30·221	30·214	30·216	30·219	30·226	30·234	30·249	30·262	30·272	30·270	30·278	30·223	„ 11-15
„ 16-20	30·462	30·453	30·447	30·439	30·434	30·430	30·432	30·431	30·429	30·426	30·429	30·425	30·424	30·414	30·415	30·401	30·390	30·382	30·378	30·374	30·375	30·376	30·370	30·361	30·356	30·410	„ 16-20
„ 21-25	29·507	29·501	29·495	29·488	29·483	29·481	29·486	29·487	29·495	29·500	29·503	29·506	29·509	29·505	29·501	29·495	29·488	29·478	29·471	29·456	29·451	29·455	29·455	29·461	29·468	29·485	„ 21-25
„ 26-30	29·898	29·900	29·900	29·899	29·898	29·894	29·901	29·909	29·920	29·927	29·934	29·935	29·938	29·930	29·938	29·937	29·938	29·940	29·948	29·953	29·965	29·975	29·979	29·978	29·980	29·933	„ 26-30
May 1-5	29·782	29·772	29·764	29·755	29·748	29·741	29·738	29·738	29·737	29·734	29·731	29·726	29·720	29·715	29·712	29·704	29·694	29·688	29·685	29·685	29·691	29·697	29·697	29·689	29·686	29·721	May 1-5
„ 6-10	30·177	30·176	30·177	30·183	30·194	30·199	30·214	30·229	30·242	30·253	30·266	30·272	30·279	30·279	30·289	30·288	30·294	30·292	30·297	30·299	30·306	30·316	30·326	30·325	30·324	30·260	„ 6-10
„ 11-15	30·426	30·418	30·413	30·412	30·408	30·409	30·414	30·420	30·425	30·429	30·433	30·431	30·429	30·423	30·422	30·417	30·415	30·412	30·410	30·411	30·413	30·420	30·423	30·420	30·414	30·419	„ 11-15
„ 16-20	30·012	30·014	30·017	30·020	30·018	30·020	30·028	30·030	30·033	30·029	30·024	30·015	30·009	29·992	29·981	29·960	29·948	29·933	29·925	29·925	29·922	29·921	29·920	29·920	29·928	29·982	„ 16-20
„ 21-25	30·153	30·148	30·145	30·146	30·143	30·144	30·150	30·155	30·165	30·170	30·174	30·175	30·178	30·184	30·192	30·189	30·189	30·187	30·193	30·196	30·202	30·208	30·211	30·211	30·213	30·177	„ 21-25
„ 26-30	30·070	30·058	30·049	30·041	30·035	30·035	30·038	30·040	30·040	30·037	30·042	30·036	30·035	30·030	30·030	30·025	30·022	30·020	30·019	30·022	30·024	30·033	30·038	30·035	30·032	30·035	„ 26-30
June 31-4	29·836	29·828	29·818	29·808	29·805	29·804	29·805	29·808	29·812	29·812	29·815	29·817	29·819	29·819	29·818	29·816	29·813	29·814	29·814	29·815	29·819	29·822	29·827	29·823	29·819	29·816	June 31-4
„ 5-9	29·951	29·947	29·939	29·926	29·922	29·925	29·935	29·947	29·968	29·979	29·993	30·000	30·010	30·013	30·017	30·016	30·019	30·011	30·012	30·015	30·019	30·022	30·033	30·034	30·033	29·987	„ 5-9
„ 10-14	30·272	30·266	30·259	30·248	30·244	30·244	30·251	30·259	30·262	30·265	30·263	30·265	30·267	30·260	30·256	30·253	30·252	30·248	30·247	30·244	30·248	30·254	30·261	30·255	30·250	30·256	„ 10-14
„ 15-19	30·251	30·249	30·245	30·241	30·239	30·239	30·242	30·244	30·243	30·243	30·244	30·242	30·235	30·235	30·233	30·230	30·229	30·225	30·224	30·227	30·232	30·238	30·245	30·248	30·246	30·239	„ 15-19
„ 20-24	30·274	30·272	30·270	30·263	30·256	30·254	30·256	30·260	30·263	30·262	30·265	30·265	30·265	30·264	30·261	30·256	30·251	30·251	30·250	30·250	30·256	30·263	30·275	30·272	30·272	30·262	„ 20-24
„ 25-29	30·292	30·288	30·286	30·283	30·284	30·291	30·300	30·304	30·309	30·312	30·314	30·317	30·321	30·316	30·316	30·313	30·311	30·312	30·314	30·314	30·320	30·327	30·338	30·338	30·339	30·310	„ 25-29

TABLE I.—HOURLY and DAILY MEANS of PRESSURE for FIVE-DAY PERIODS—*continued.*

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1887.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	1887.
July 30-4	30·300	30·291	30·284	30·273	30·265	30·262	30·263	30·266	30·267	30·265	30·265	30·261	30·258	30·250	30·244	30·236	30·229	30·228	30·226	30·226	30·227	30·229	30·232	30·230	30·226	30·252	July 30-4
„ 5-9	29·946	29·937	29·924	29·913	29·904	29·895	29·894	29·888	29·887	29·885	29·885	29·885	29·884	29·880	29·875	29·869	29·867	29·865	29·864	29·863	29·867	29·872	29·874	29·873	29·864	29·886	„ 5-9
„ 10-14	29·733	29·727	29·720	29·717	29·715	29·714	29·711	29·714	29·715	29·718	29·721	29·738	29·747	29·756	29·767	29·772	29·778	29·784	29·792	29·794	29·796	29·804	29·813	29·810	29·808	29·755	„ 10-14
„ 15-19	30·298	30·296	30·298	30·299	30·301	30·305	30·312	30·321	30·328	30·330	30·333	30·336	30·339	30·341	30·343	30·343	30·344	30·346	30·346	30·352	30·357	30·366	30·373	30·374	30·375	30·334	„ 15-19
„ 20-24	30·228	30·219	30·207	30·197	30·187	30·183	30·178	30·174	30·176	30·176	30·175	30·177	30·177	30·175	30·172	30·165	30·159	30·151	30·148	30·144	30·145	30·145	30·143	30·137	30·132	30·171	„ 20-24
„ 25-29	29·650	29·637	29·623	29·611	29·609	29·609	29·616	29·627	29·635	29·647	29·651	29·656	29·655	29·663	29·667	29·672	29·666	29·664	29·668	29·672	29·679	29·686	29·686	29·683	29·680	29·652	„ 25-29
Aug. 30-3	30·219	30·213	30·211	30·208	30·205	30·207	30·214	30·221	30·229	30·231	30·236	30·238	30·239	30·238	30·239	30·238	30·233	30·236	30·238	30·242	30·245	30·253	30·254	30·252	30·249	30·231	Aug. 30-3
„ 4-8	30·156	30·156	30·151	30·152	30·148	30·147	30·149	30·154	30·159	30·160	30·161	30·165	30·164	30·165	30·163	30·161	30·155	30·151	30·150	30·158	30·163	30·173	30·177	30·179	30·177	30·160	„ 4-8
„ 9-13	30·204	30·199	30·194	30·190	30·189	30·188	30·192	30·195	30·195	30·197	30·195	30·192	30·188	30·185	30·176	30·165	30·158	30·151	30·150	30·151	30·153	30·156	30·155	30·152	30·149	30·177	„ 9-13
„ 14-18	29·976	29·971	29·966	29·961	29·956	29·959	29·964	29·966	29·972	29·976	29·978	29·976	29·974	29·976	29·978	29·974	29·970	29·971	29·974	29·970	29·977	29·985	29·984	29·984	29·982	29·973	„ 14-18
„ 19-23	30·007	29·997	29·992	29·986	29·980	29·974	29·975	29·981	29·984	29·985	29·985	29·983	29·983	29·982	29·981	29·976	29·970	29·962	29·958	29·959	29·964	29·968	29·961	29·958	29·954	29·976	„ 19-23
„ 24-28	29·590	29·583	29·574	29·564	29·556	29·545	29·544	29·546	29·551	29·554	29·553	29·554	29·549	29·547	29·545	29·538	29·534	29·530	29·531	29·530	29·535	29·535	29·527	29·520	29·512	29·546	„ 24-28
Sept. 29-2	29·432	29·438	29·442	29·446	29·450	29·455	29·465	29·471	29·475	29·472	29·467	29·458	29·440	29·430	29·416	29·410	29·402	29·397	29·395	29·403	29·426	29·443	29·455	29·462	29·467	29·441	Sept. 29-2
„ 3-7	29·568	29·559	29·537	29·522	29·518	29·520	29·529	29·547	29·561	29·567	29·576	29·584	29·586	29·595	29·606	29·613	29·620	29·634	29·652	29·669	29·687	29·703	29·703	29·708	29·707	29·603	„ 3-7
„ 8-12	30·087	30·077	30·068	30·059	30·056	30·052	30·055	30·063	30·065	30·062	30·066	30·064	30·063	30·061	30·054	30·048	30·040	30·035	30·035	30·033	30·035	30·033	30·031	30·027	30·020	30·052	„ 8-12
„ 13-17	30·022	30·016	30·010	30·010	30·005	30·007	30·015	30·024	30·031	30·038	30·041	30·047	30·045	30·047	30·043	30·042	30·042	30·043	30·047	30·057	30·070	30·078	30·084	30·085	30·088	30·042	„ 13-17
„ 18-22	30·391	30·386	30·386	30·380	30·376	30·375	30·380	30·387	30·391	30·400	30·397	30·397	30·394	30·388	30·381	30·375	30·369	30·368	30·376	30·385	30·395	30·397	30·396	30·394	30·395	30·386	„ 18-22
„ 23-27	30·201	30·189	30·180	30·167	30·150	30·136	30·128	30·124	30·130	30·131	30·123	30·118	30·111	30·104	30·097	30·088	30·077	30·073	30·067	30·062	30·060	30·053	30·043	30·034	30·024	30·107	„ 23-27
Oct. 28-2	29·839	29·851	29·855	29·859	29·863	29·872	29·884	29·899	29·912	29·927	29·937	29·939	29·945	29·944	29·937	29·934	29·937	29·947	29·962	29·981	30·001	30·016	30·029	30·042	30·048	29·934	Oct. 28-2
„ 3-7	30·346	30·340	30·333	30·325	30·315	30·311	30·311	30·313	30·318	30·320	30·318	30·312	30·305	30·296	30·284	30·275	30·268	30·267	30·270	30·273	30·271	30·267	30·263	30·257	30·248	30·296	„ 3-7
„ 8-12	29·906	29·901	29·894	29·883	29·874	29·870	29·862	29·865	29·869	29·871	29·874	29·880	29·882	29·875	29·869	29·874	29·876	29·881	29·884	29·891	29·898	29·904	29·909	29·907	29·903	29·884	„ 8-12
„ 13-17	30·286	30·293	30·296	30·298	30·299	30·309	30·318	30·324	30·341	30·352	30·362	30·367	30·368	30·366	30·362	30·362	30·362	30·366	30·376	30·386	30·397	30·407	30·408	30·411	30·413	30·353	„ 13-17
„ 18-22	30·469	30·466	30·461	30·453	30·447	30·447	30·445	30·445	30·454	30·454	30·453	30·457	30·450	30·441	30·430	30·426	30·418	30·417	30·421	30·425	30·421	30·422	30·418	30·417	30·411	30·439	„ 18-22
„ 23-27	30·296	30·285	30·276	30·260	30·251	30·248	30·240	30·239	30·248	30·244	30·244	30·236	30·230	30·221	30·215	30·208	30·205	30·202	30·199	30·201	30·195	30·188	30·184	30·177	30·174	30·227	„ 23-27
Nov. 28-1	29·406	29·398	29·391	29·398	29·399	29·399	29·403	29·411	29·423	29·432	29·428	29·432	29·423	29·412	29·386	29·362	29·346	29·335	29·325	29·309	29·296	29·286	29·277	29·268	29·262	29·368	Nov. 28-1
„ 2-6	29·034	29·037	29·034	29·031	29·032	29·043	29·057	29·064	29·073	29·072	29·063	29·054	29·045	29·045	29·048	29·047	29·064	29·066	29·076	29·097	29·111	29·117	29·123	29·128	29·130	29·068	„ 2-6
„ 7-11	29·845	29·849	29·857	29·859	29·860	29·868	29·872	29·883	29·899	29·909	29·914	29·920	29·918	29·923	29·916	29·915	29·923	29·934	29·946	29·958	29·960	29·968	29·971	29·971	29·978	29·913	„ 7-11
„ 12-16	30·129	30·125	30·127	30·129	30·130	30·134	30·137	30·139	30·145	30·153	30·149	30·147	30·132	30·124	30·105	30·096	30·089	30·087	30·094	30·098	30·106	30·113	30·120	30·124	30·128	30·122	„ 12-16
„ 17-21	29·625	29·613	29·597	29·585	29·574	29·567	29·554	29·541	29·534	29·542	29·538	29·534	29·522	29·510	29·489	29·479	29·471	29·475	29·479	29·484	29·494	29·500	29·499	29·493	29·497	29·528	„ 17-21
„ 22-26	29·817	29·809	29·803	29·804	29·801	29·799	29·799	29·802	29·809	29·819	29·829	29·823	29·812	29·805	29·794	29·785	29·783	29·791	29·791	29·800	29·800	29·798	29·797	29·787	29·793	29·802	„ 22-26
Dec. 27-1	29·782	29·786	29·794	29·808	29·809	29·820	29·824	29·839	29·854	29·868	29·888	29·906	29·908	29·912	29·916	29·917	29·926	29·940	29·950	29·964	29·971	29·978	29·985	29·990	29·995	29·893	Dec. 27-1
„ 2-6	29·996	29·974	29·952	29·942	29·933	29·921	29·930	29·936	29·941	29·949	29·958	29·963	29·955	29·945	29·928	29·924	29·921	29·925	29·926	29·918	29·906	29·895	29·874	29·865	29·848	29·929	„ 2-6
„ 7-11	29·696	29·684	29·678	29·677	29·679	29·693	29·708	29·724	29·738	29·755	29·767	29·772	29·764	29·754	29·745	29·743	29·745	29·749	29·751	29·754	29·758	29·762	29·762	29·756	29·752	29·735	„ 7-11
„ 12-16	29·397	29·384	29·368	29·365	29·358	29·352	29·349	29·355	29·355	29·359	29·366	29·375	29·361	29·349	29·346	29·346	29·341	29·344	29·347	29·349	29·355	29·361	29·356	29·359	29·356	29·358	„ 12-16
„ 17-21	29·888	29·889	29·893	29·900	29·900	29·901	29·902	29·896	29·896	29·897	29·903	29·906	29·891	29·881	29·870	29·864	29·872	29·881	29·889	29·897	29·905	29·909	29·921	29·928	29·933	29·896	„ 17-21
„ 22-26	30·079	30·076	30·073	30·072	30·068	30·064	30·065	30·064	30·069	30·080	30·085	30·088	30·086	30·072	30·065	30·062	30·068	30·068	30·071	30·073	30·081	30·083	30·083	30·085	30·080	30·074	„ 22-26
„ 27-31	30·174	30·171	30·165	30·168	30·163	30·160	30·156	30·157	30·158	30·165	30·173	30·173	30·165	30·152	30·139	30·130	30·127	30·123	30·122	30·125	30·122	30·122	30·115	30·112	30·105	30·146	„ 27-31

1·4/9/

TABLE II.

Hourly and Daily Means of Temperature for Five-day Periods.

VALENCIA OBSERVATORY - - - - - LAT. 51° 55 N. LONG. 10° 18′ W.

Dry-bulb Thermometer, 12 feet above Ground.

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1887. Jan. 1-5	44°·7	44°·5	44°·7	44°·4	44°·8	43°·9	43°·9	44°·1	43°·6	43°·3	43°·4	43°·4	43°·7	43°·9	42°·6	43°·3	42°·7	42°·6	41°·5	42°·2	43°·6	43°·9	44°·5	44°·3	43°·6	43°·6	1887. Jan. 1-5
,, 6-10	41·7	42·1	40·8	41·1	41·0	41·3	41·0	40·6	40·7	40·1	40·4	41·8	42·4	43·7	43·7	43·9	43·4	42·7	42·4	41·7	[illegible]	[illegible]	42·4	42·7	43·6	41·9	,, 6-10
,, 11-15	42·9	42·7	42·6	43·4	42·6	42·1	42·3	41·6	41·3	41·5	42·5	43·3	44·3	44·9	44·9	45·2	44·1	43·0	42·3	42·0	42·9	41·9	41·9	41·5	41·0	42·7	,, 11-15
,, 16-20	45·6	45·8	45·8	46·3	46·1	45·9	46·3	45·7	45·8	46·9	47·6	48·5	48·8	48·6	48·6	49·0	48·0	47·3	46·8	46·1	46·3	46·5	46·6	46·6	46·5	46·9	,, 16-20
,, 21-25	46·8	46·9	47·0	47·0	47·2	47·5	47·4	47·7	47·7	47·9	47·9	48·4	48·6	48·8	48·7	48·7	48·4	48·3	48·1	48·4	48·4	48·5	48·5	48·1	47·8	47·9	,, 21-25
,, 26-30	50·1	50·0	49·8	50·0	49·9	49·9	50·1	50·0	49·9	50·1	50·7	51·2	51·3	51·6	51·6	51·1	50·2	49·3	48·9	48·6	48·7	48·8	48·3	48·3	47·9	49·9	,, 26-30
Feb. 31-4	45·1	44·6	44·9	45·1	45·0	46·3	46·9	47·5	47·6	47·5	48·0	48·0	47·8	48·7	49·2	49·5	49·5	49·1	47·7	47·5	47·4	47·4	47·3	47·2	47·3	47·3	Feb. 31-4
,, 5-9	45·6	44·8	45·1	45·3	45·0	45·0	45·5	45·7	45·5	45·5	46·0	46·8	47·3	47·9	47·9	47·7	47·5	46·8	45·5	45·1	44·4	44·1	43·8	43·2	42·9	45·6	,, 5-9
,, 10-14	37·0	36·0	35·6	36·1	35·7	34·6	35·1	34·8	35·4	36·1	37·2	39·0	40·9	42·2	42·3	43·1	42·7	41·4	40·4	38·9	38·4	38·0	38·0	37·4	37·0	38·1	,, 10-14
,, 15-19	43·8	43·7	43·6	43·5	43·3	43·4	43·4	43·1	43·2	43·5	44·5	46·5	47·0	47·8	48·2	47·9	47·4	46·9	46·3	45·7	45·4	45·1	45·0	45·0	45·2	45·1	,, 15-19
,, 20-24	48·0	48·0	47·9	48·0	48·2	48·2	48·3	48·6	48·5	49·1	49·0	49·6	49·6	50·1	49·5	50·0	49·5	49·3	48·8	48·8	47·9	47·6	47·2	47·6	47·5	48·6	,, 20-24
,, 25-1	47·1	47·4	47·3	47·1	46·7	46·6	46·2	46·0	45·9	46·6	47·7	48·7	49·6	49·9	50·2	50·1	49·6	49·1	48·7	48·6	48·4	48·2	48·2	48·1	48·0	48·0	,, 25-1
March 2-6	43·9	43·4	43·2	42·6	42·5	42·2	42·1	42·3	42·2	43·8	45·3	47·3	48·5	50·3	50·2	50·2	50·7	49·9	48·2	46·5	45·5	44·6	44·3	44·0	42·8	45·5	March 2-6
, 7-11	43·7	43·6	43·4	42·7	41·6	42·1	41·9	42·3	42·4	43·3	44·7	46·4	47·0	47·8	48·4	48·0	47·6	47·4	46·6	45·6	44·9	44·5	43·7	43·1	42·7	44·6	,, 7-11
,, 12-16	36·0	35·5	34·6	34·1	33·7	33·4	33·4	33·5	34·3	36·6	37·6	39·8	40·6	41·5	42·1	41·9	42·1	41·2	40·7	39·1	37·8	37·5	36·9	36·0	35·3	37·4	,, 12-16
,, 17-21	36·4	36·1	35·5	34·8	34·8	34·6	34·8	35·0	35·8	37·8	39·4	41·4	42·6	44·2	44·3	44·3	44·0	43·2	42·2	40·3	40·1	39·8	39·8	38·9	38·1	39·1	,, 17-21
,, 22-26	43·9	44·1	43·8	43·4	43·6	43·8	44·1	43·4	43·8	45·0	45·0	45·8	47·5	47·8	48·2	47·5	46·5	47·2	46·5	45·8	45·2	45·4	45·1	45·1	45·3	45·3	,, 22-26
,, 27-31	45·7	44·8	44·3	44·8	44·2	44·4	44·9	45·9	47·1	48·5	49·7	51·1	51·8	52·7	52·4	52·7	52·3	52·0	51·1	48·8	47·4	46·6	45·7	45·6	44·7	48·0	,, 27-31
April 1-5	45·6	45·0	45·1	44·7	45·0	45·4	45·4	45·6	45·3	45·7	45·7	47·5	48·2	48·8	47·8	46·8	47·1	47·1	46·2	44·9	44·8	43·8	43·2	43·8	44·5	45·7	April 1-5
,, 6-10	39·8	39·8	40·3	40·5	40·0	40·3	39·4	40·2	41·1	42·7	43·9	45·5	46·2	48·2	48·2	49·3	49·2	49·3	47·5	45·7	44·0	43·1	42·1	40·4	40·4	43·5	,, 6-10
,, 11-15	43·4	42·3	41·6	41·4	40·1	39·4	38·9	40·2	43·0	46·5	48·9	51·3	52·4	53·8	54·3	54·8	53·7	52·5	52·2	50·4	47·4	45·9	44·2	43·4	42·2	46·6	,, 11-15
,, 16-20	44·5	44·6	44·6	44·6	44·1	43·6	43·1	44·8	46·3	48·6	49·5	50·6	51·7	53·1	53·5	53·2	53·1	52·9	52·2	50·9	48·7	47·9	47·1	47·2	47·1	48·3	,, 16-20
,, 21-25	46·2	46·0	45·4	45·8	44·8	45·7	44·9	45·5	45·9	47·0	47·7	48·4	48·4	49·1	48·7	49·9	49·7	49·2	47·0	45·5	44·6	44·1	44·7	44·9	44·7	46·6	,, 21-25
,, 26-30	41·2	39·6	39·8	39·4	39·4	39·0	39·1	41·4	43·4	45·1	46·4	47·0	47·9	48·4	48·0	48·6	48·8	47·8	47·9	46·4	44·1	43·3	43·2	41·8	40·9	43·9	,, 26-30
May 1-5	45·7	45·6	45·4	45·0	44·6	45·0	44·8	46·5	48·0	49·6	50·3	51·3	51·8	52·4	52·8	53·1	51·8	51·8	51·9	50·3	48·8	48·3	48·1	47·5	47·0	48·7	May 1-5
,, 6-10	49·6	49·1	48·9	48·4	48·0	47·8	48·0	49·4	50·8	51·8	52·4	53·8	54·4	55·1	55·0	55·4	55·8	56·1	54·7	53·4	52·3	51·6	51·3	51·4	50·6	51·8	,, 6-10
,, 11-15	51·2	51·0	50·6	50·7	50·4	49·9	50·4	51·2	51·9	52·8	54·0	55·0	56·5	57·6	57·8	58·1	57·0	56·2	55·8	54·7	53·2	52·1	51·7	51·4	51·2	53·3	,, 11-15
,, 16-20	49·3	49·2	49·0	49·5	49·1	48·7	49·3	50·5	51·7	51·2	52·7	53·6	52·8	53·1	52·5	53·0	52·7	53·4	53·2	52·7	50·7	49·6	49·2	48·0	48·0	50·9	,, 16-20
,, 21-25	48·7	48·5	47·9	47·5	47·7	47·6	48·7	49·1	51·1	52·4	52·9	53·8	54·7	55·6	55·5	56·1	56·1	55·7	54·8	54·0	52·7	51·6	51·0	50·5	50·1	51·8	,, 21-25
,, 26-30	51·6	51·9	51·2	50·3	50·1	50·0	50·9	52·7	54·7	56·3	56·3	57·5	58·3	58·8	59·2	59·4	59·3	59·1	58·4	56·4	54·8	53·5	53·0	52·1	51·2	54·7	,, 26-30
June 31-4	52·0	52·0	52·1	52·3	52·7	52·7	53·1	54·1	54·9	55·7	57·0	58·2	57·8	59·4	59·9	60·0	60·9	60·7	59·0	58·6	56·6	54·9	54·0	53·4	52·8	55·8	June 31-4
,, 5-9	55·4	55·3	55·0	54·9	54·8	55·0	55·2	56·1	56·8	57·4	58·2	58·7	59·8	59·7	59·4	59·5	59·3	59·3	58·3	57·5	56·4	55·6	55·0	54·9	54·5	56·9	,, 5-9
,, 10-14	54·7	54·4	54·1	54·2	54·0	53·8	54·2	55·6	56·8	57·8	59·1	60·3	60·8	62·2	62·4	62·6	62·6	62·4	61·7	61·0	59·5	57·4	56·0	55·3	55·7	57·9	,, 10-14
,, 15-19	60·4	60·2	59·2	58·7	57·3	57·0	58·9	61·9	64·7	67·9	70·1	72·4	73·6	75·4	75·3	75·8	75·9	75·0	74·1	73·9	71·2	66·9	63·5	63·3	61·3	67·0	,, 15-19
,, 20-24	59·3	57·9	56·3	56·3	55·8	56·6	57·6	60·2	63·7	67·5	69·6	72·2	72·6	73·3	73·7	74·5	72·8	72·2	70·9	70·4	68·0	64·0	61·5	59·6	58·5	65·0	,, 20-24
,, 25-29	59·7	58·7	57·9	56·7	56·2	56·5	57·7	60·1	62·0	64·5	66·5	68·5	68·9	69·3	70·2	69·2	69·7	69·2	68·6	67·6	65·5	62·9	61·7	60·7	60·2	63·6	,, 25-29

TABLE II.—Hourly and Daily Means of Temperature for Five-day Periods—*continued.*

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1887. July 30-4	59°·1	58°·3	57°·9	58°·0	58°·4	58°·2	59°·3	61°·8	64°·2	65°·7	66°·3	66°·8	66°·3	66°·9	67°·5	68°·1	67°·6	66°·8	66°·7	66°·3	64°·9	61°·6	59°·7	59°·1	58°·4	63°·0	1887. July 30-4
,, 5-9	60·0	59·9	59·8	60·0	60·5	60·7	61·4	62·5	63·2	63·4	62·9	64·2	64·4	65·0	66·4	66·9	67·0	66·9	66·2	65·9	63·8	61·6	60·8	60·1	60·4	62·9	,, 5-9
,, 10-14	60·4	60·8	60·7	60·5	60·2	60·4	61·1	62·2	62·0	63·3	63·1	64·2	64·3	64·4	64·5	64·7	64·7	65·1	64·4	63·4	62·1	60·8	60·8	60·4	60·3	62·3	,, 10-14
,, 15-19	57·9	57·1	56·9	56·5	56·4	56·1	56·1	58·0	60·0	61·9	62·5	62·5	63·1	64·2	64·2	64·6	64·0	63·9	63·8	63·3	62·1	59·8	59·1	58·8	58·7	60·5	,, 15-19
,, 20-24	60·5	60·3	60·0	60·2	59·7	59·7	60·1	61·0	61·9	62·5	63·6	64·6	65·6	65·7	65·3	66·0	64·7	64·6	63·8	62·9	61·9	60·8	60·1	59·7	59·6	62·2	,, 20-24
,, 25-29	59·2	59·1	59·6	58·8	58·3	58·2	58·5	59·4	59·8	60·6	61·2	61·6	61·9	63·1	63·6	64·5	64·4	63·9	62·8	61·8	60·5	59·8	59·5	59·2	59·0	60·7	,, 25-29
Aug. 30-3	55·5	55·0	54·6	53·9	53·6	53·5	53·8	56·1	58·3	59·7	60·9	61·7	62·9	64·1	64·5	65·0	64·8	64·1	63·2	61·9	61·2	58·5	57·5	56·9	56·6	59·1	Aug. 30-3
,, 4-8	60·5	60·0	60·1	60·0	59·8	59·7	59·4	60·6	61·8	63·1	64·1	64·7	65·4	66·3	66·4	66·6	65·8	65·6	64·8	64·3	61·6	60·4	60·6	60·5	60·1	62·5	,, 4-8
,, 9-13	57·9	57·5	57·2	56·8	56·2	55·4	55·4	56·6	57·5	59·2	59·6	61·0	61·3	61·3	61·6	62·1	62·2	62·5	60·6	59·7	57·9	57·3	56·4	56·4	56·1	58·6	,, 9-13
,, 14-18	55·0	55·0	54·9	55·0	54·5	54·6	54·2	55·2	57·0	58·2	59·1	60·8	61·1	62·3	61·9	62·3	61·5	60·9	60·0	58·7	56·7	56·0	55·8	55·7	55·4	57·7	,, 14-18
,, 19-23	55·0	55·4	54·9	55·2	54·9	54·9	55·3	56·2	57·9	59·3	60·8	61·9	62·6	62·8	63·5	63·3	62·7	62·2	62·0	59·7	58·5	58·2	57·8	57·8	57·0	58·8	,, 19-23
,, 24-28	61·7	61·6	60·9	61·0	60·9	61·0	60·7	60·8	60·9	61·6	62·7	63·7	64·0	64·1	65·1	65·5	65·1	64·8	63·8	61·9	61·7	61·1	60·9	61·2	61·2	62·3	,, 24-28
Sept. 29-2	57·6	57·7	57·5	57·8	57·4	57·8	57·3	57·9	58·7	59·8	59·2	60·9	61·1	61·8	62·2	62·2	62·5	60·5	59·1	59·0	57·4	56·2	56·6	56·8	57·1	58·9	Sept. 29-2
,, 3-7	55·6	55·8	55·3	56·0	57·1	56·5	56·7	56·5	56·8	58·1	58·6	59·3	59·9	58·3	59·7	58·9	58·9	58·1	57·2	55·8	55·3	54·8	54·8	54·8	54·6	56·9	,, 3-7
,, 8-12	55·2	55·4	55·3	55·3	55·0	55·0	54·7	55·7	56·6	57·3	57·8	58·7	58·6	58·5	58·9	58·5	58·5	57·9	56·9	56·4	56·3	56·0	55·4	55·2	55·6	56·6	,, 8-12
,, 13-17	54·2	53·9	53·6	53·6	53·6	53·4	53·3	53·6	54·8	56·4	57·4	58·8	59·7	61·1	61·5	60·6	59·8	59·3	58·7	56·6	55·3	55·0	54·5	54·5	54·0	56·3	,, 13-17
,, 18-22	51·1	51·1	50·5	50·3	50·5	48·8	48·7	49·7	51·9	54·4	56·4	59·0	60·6	61·9	62·0	62·2	61·6	60·7	59·2	56·0	54·3	53·1	52·4	52·1	51·6	54·8	,, 18-22
,, 23-27	53·7	52·8	52·9	52·5	51·7	51·6	50·6	50·7	51·9	53·7	56·0	57·8	57·6	59·5	59·2	59·7	58·4	57·3	56·2	54·5	53·4	52·8	53·0	52·5	52·5	54·5	,, 23-27
Oct. 28-2	48·9	48·4	48·5	48·8	48·7	48·8	48·2	48·6	49·3	51·4	52·6	54·7	54·3	54·4	54·4	54·8	54·7	53·6	51·8	51·3	50·7	50·1	50·5	50·1	49·5	51·1	Oct. 28-2
,, 3-7	51·3	50·8	50·6	50·2	49·8	49·7	48·8	48·9	49·7	51·8	53·3	55·1	56·0	56·3	56·4	56·1	55·7	54·7	53·3	52·7	51·7	51·4	51·4	51·0	50·6	52·3	,, 3-7
,, 8-12	45·0	45·1	44·7	44·5	44·5	44·7	45·3	45·5	45·5	46·3	47·1	47·6	48·9	50·2	50·8	50·9	49·8	48·4	47·2	47·0	46·7	45·8	44·5	44·5	44·5	46·6	,, 8-12
,, 13-17	45·8	45·8	46·2	46·3	46·2	46·3	46·2	46·1	46·7	48·1	48·8	49·7	49·8	50·6	50·8	50·3	49·9	49·5	48·5	47·8	47·4	47·2	46·8	46·3	46·2	47·7	,, 13-17
,, 18-22	50·0	50·3	49·8	49·8	50·0	49·9	49·8	49·6	50·1	51·2	52·5	53·5	54·4	54·8	54·7	54·4	54·0	53·2	52·4	51·8	51·1	50·9	50·6	50·4	50·3	51·6	,, 18-22
,, 23-27	48·5	48·1	48·3	48·2	47·9	47·8	48·2	48·0	47·6	48·6	49·6	50·8	51·0	51·1	51·1	50·6	50·5	49·9	49·6	50·1	50·4	50·0	50·2	49·5	48·9	49·4	,, 23-27
Nov. 28-1	47·5	46·6	47·4	45·9	45·2	46·9	47·3	47·9	48·1	47·8	49·3	49·8	50·4	50·5	49·9	49·8	49·4	49·2	48·4	47·6	47·4	47·1	46·5	47·1	47·0	48·0	Nov. 28-1
,, 2-6	48·8	48·6	47·0	46·2	46·1	45·6	46·1	47·6	47·4	47·9	48·4	48·6	48·6	48·9	49·3	49·9	49·5	48·5	49·1	49·4	48·7	48·7	48·0	47·5	48·1	48·1	,, 2-6
,, 7-11	45·0	44·2	44·3	44·8	44·8	44·9	44·3	44·4	43·9	44·6	45·7	47·1	48·2	48·9	49·3	49·7	48·6	47·8	46·9	46·6	45·9	45·9	45·5	45·3	44·3	46·0	,, 7-11
,, 12-16	38·3	38·4	38·3	38·7	38·2	39·0	38·6	39·1	39·7	40·4	41·9	44·2	45·0	45·9	46·6	46·2	45·2	43·5	42·0	41·3	40·7	39·8	40·0	39·3	37·9	41·1	,, 12-16
,, 17-21	41·8	43·0	42·2	43·0	42·9	43·1	43·4	44·5	44·2	43·2	43·3	45·2	46·0	46·5	46·7	46·0	45·2	43·6	43·5	43·8	43·2	42·5	42·5	42·4	41·6	43·7	,, 17-21
,, 22-26	42·7	42·3	42·3	43·2	42·8	42·6	43·5	43·3	43·4	43·8	44·1	45·4	46·1	46·9	47·1	47·2	46·7	46·3	46·1	46·0	45·3	45·3	45·5	44·7	44·5	44·7	,, 22-26
Dec. 27-1	45·4	45·0	45·2	45·3	45·1	46·1	45·3	44·7	44·3	45·0	45·7	45·8	46·9	47·8	47·7	47·6	46·5	45·7	45·4	45·5	45·5	45·6	45·6	45·4	45·2	45·7	Dec. 27-1
,, 2-6	46·4	46·4	47·3	45·4	45·4	45·9	44·7	45·0	45·2	44·8	44·8	45·5	45·4	46·1	45·9	46·1	45·9	45·5	45·2	45·1	44·9	45·2	45·0	45·1	45·1	45·5	,, 2-6
,, 7-11	45·1	45·1	45·7	46·1	45·8	46·7	45·8	45·7	45·0	44·8	45·1	46·0	46·4	47·3	47·3	47·3	46·2	45·7	45·6	45·7	45·9	45·5	45·7	44·8	44·8	45·8	,, 7-11
,, 12-16	46·2	46·4	47·0	46·9	46·8	46·6	46·2	45·5	45·8	46·0	46·2	46·8	46·7	46·7	46·1	45·7	47·0	46·6	47·3	47·7	47·2	47·5	47·8	46·5	46·8	46·6	,, 12-16
,, 17-21	41·4	42·3	42·1	42·3	41·6	40·9	41·6	41·2	41·0	41·4	40·8	41·7	43·1	43·0	41·9	41·5	40·7	41·0	40·9	40·5	39·9	40·6	39·6	39·6	39·8	41·2	,, 17-21
,, 22-26	39·5	39·0	39·8	39·7	40·1	39·9	40·0	39·7	39·6	39·6	40·0	41·3	42·7	43·7	43·9	44·2	43·4	42·3	41·9	42·2	41·9	42·0	42·0	41·8	40·9	41·2	,, 22-26
,, 27-31	37·6	36·5	35·9	36·5	35·8	35·6	35·4	35·0	35·1	35·4	36·0	37·8	38·5	39·1	39·2	39·4	39·3	39·1	39·3	38·7	38·3	38·0	38·0	37·6	37·4	37·4	,, 27-31

0/2·3/

TABLE III.

Hourly and Daily Mean Difference between the Dry and Wet-bulb Thermometers, for Five-day Periods.

VALENCIA OBSERVATORY - - - - - LAT. 51° 55′ N. LONG. 10° 18′ W.

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1887. Jan. 1-5	3°·1	2°·9	3°·0	2°·8	3°·2	2°·4	2°·4	2°·4	2°·6	2°·6	2°·5	2°·6	2°·8	3°·1	2°·5	3°·0	3°·2	3°·1	2°·4	2°·3	2°·6	2°·9	3°·7	3°·8	3°·2	2°·8	1887. Jan. 1-5
„ 6-10	2·9	3·0	2·5	2·3	2·3	2·2	2·2	1·9	2·1	2·0	1·8	2·5	2·7	3·2	2·9	3·5	2·9	2·8	3·0	2·4	2·6	1·7	2·2	2·2	2·5	2·4	„ 6-10
„ 11-15	1·8	2·0	2·3	2·7	2·4	2·0	2·1	1·9	1·9	1·9	2·2	2·4	2·6	2·9	3·2	3·3	3·0	2·9	2·8	2·3	2·8	2·4	2·5	2·4	2·1	2·4	„ 11-15
„ 16-20	3·0	2·9	2·6	2·6	2·2	1·8	1·9	1·6	1·6	2·1	2·4	2·5	2·3	2·4	2·3	2·8	2·6	2·7	2·6	2·7	3·0	2·9	3·2	3·1	3·3	2·5	„ 16-20
„ 21-25	2·3	2·3	2·2	1·9	1·8	2·0	1·7	2·0	1·8	2·1	2·0	2·3	2·2	2·2	2·2	2·3	2·3	2·4	2·4	2·5	2·5	2·4	2·4	2·0	1·9	2·1	„ 21-25
„ 26-30	1·9	1·9	1·9	2·1	2·0	1·9	1·9	1·6	1·6	1·5	1·8	1·9	1·9	2·0	1·8	1·7	1·4	1·2	1·2	1·1	1·3	1·4	1·3	1·8	1·9	1·7	„ 26-30
Feb. 31-4	2·5	2·2	2·3	2·3	2·1	2·5	2·5	2·4	2·6	2·7	2·7	2·7	2·3	2·4	2·4	3·0	3·1	3·1	2·7	3·0	3·3	2·8	2·8	2·5	2·5	2·6	Feb. 31-4
„ 5-9	2·4	2·1	2·1	2·2	2·2	2·0	2·2	2·2	2·1	2·2	2·2	2·9	3·1	3·1	3·2	3·1	3·1	2·6	2·3	2·2	2·1	2·4	2·5	2·4	2·2	2·4	„ 5-9
„ 10-14	2·4	2·3	2·3	2·6	2·6	2·2	2·2	1·9	2·0	1·9	2·1	2·8	3·6	3·6	3·7	4·2	3·9	3·4	3·5	3·0	2·6	2·5	2·5	2·2	2·4	2·7	„ 10-14
„ 15-19	1·8	1·6	1·7	1·6	1·3	1·4	1·5	1·4	1·4	1·4	1·6	1·9	2·1	2·7	2·7	2·9	2·3	2·1	1·9	1·4	1·6	1·5	1·3	1·4	1·6	1·7	„ 15-19
„ 20-24	1·6	1·3	1·3	1·3	1·3	1·5	1·8	2·1	1·9	2·1	2·3	2·6	2·8	2·7	2·2	2·5	2·5	2·4	2·3	2·4	2·2	1·8	1·6	1·6	1·7	2·0	„ 20-24
„ 25-1	1·7	2·1	2·2	2·4	2·5	2·5	2·2	2·1	2·1	2·1	2·6	2·8	3·2	3·2	3·4	3·4	3·2	2·8	2·5	2·4	2·3	2·2	2·5	2·3	2·2	2·5	„ 25-1
March 2-6	2·1	2·0	2·2	1·8	1·7	1·5	1·6	1·6	1·3	1·9	2·3	3·0	3·4	4·4	4·1	4·2	4·0	3·4	2·4	2·0	2·0	1·7	1·6	2·0	1·6	2·4	March 2-6
„ 7-11	1·6	1·7	1·8	1·8	1·5	1·7	1·6	1·6	1·7	1·8	2·0	3·0	3·1	3·2	3·3	3·0	3·0	2·8	2·3	2·0	2·0	2·0	1·9	1·9	1·8	2·2	„ 7-11
„ 12-16	2·7	2·7	2·6	2·6	2·4	2·3	2·5	2·4	2·4	3·2	3·7	4·6	5·0	5·0	4·9	5·0	5·1	4·7	4·6	4·0	3·3	3·4	3·0	2·8	2·7	3·5	„ 12-16
„ 17-21	2·2	2·3	2·2	2·1	2·2	2·1	2·4	2·5	2·7	3·2	3·7	4·3	5·0	5·4	5·3	5·3	5·1	4·5	4·1	3·2	2·8	2·3	1·9	2·2	2·0	3·2	„ 17-21
„ 22-26	2·3	2·6	2·5	2·6	3·2	3·2	3·2	2·7	2·7	3·5	3·5	3·1	4·2	4·0	3·9	3·9	3·0	3·5	3·3	2·9	2·5	2·8	2·3	2·4	2·1	3·0	„ 22-26
„ 27-31	1·5	1·6	1·5	1·7	1·5	1·7	1·8	2·1	2·2	2·7	3·5	4·0	4·3	5·1	5·0	4·8	4·7	4·0	3·7	3·1	2·7	2·5	2·2	2·6	2·2	2·9	„ 27-31
April 1-5	2·6	2·3	2·2	2·1	2·6	2·4	2·3	2·8	2·9	3·0	3·1	4·4	4·7	4·8	4·0	3·9	4·0	4·2	3·7	3·2	3·6	2·6	1·7	2·1	2·5	3·1	April 1-5
„ 6-10	3·4	3·1	3·5	3·2	3·2	3·2	2·6	2·8	3·1	3·8	4·4	4·7	4·9	5·5	5·7	5·9	5·8	5·6	4·5	4·1	3·9	3·8	3·4	2·9	3·0	4·0	„ 6-10
„ 11-15	2·3	2·4	2·6	2·7	2·5	2·3	2·1	2·5	3·0	4·4	5·0	5·9	6·2	6·8	7·1	7·2	6·2	6·1	5·7	4·6	3·8	3·0	2·4	2·2	2·1	4·1	„ 11-15
„ 16-20	2·3	2·5	2·4	2·4	2·4	2·3	2·1	2·7	3·4	4·2	4·5	4·5	4·9	5·3	5·3	5·4	5·2	4·9	4·3	3·6	2·9	2·6	2·3	2·3	2·2	3·5	„ 16-20
„ 21-25	2·1	2·3	1·8	2·5	1·7	1·8	1·4	1·8	1·9	2·8	3·7	3·5	3·9	4·2	4·1	4·4	4·6	4·0	3·3	2·8	1·8	1·7	1·8	2·4	2·6	2·8	„ 21-25
„ 26-30	2·2	1·7	1·9	1·8	1·8	1·8	1·9	1·9	2·9	4·2	4·6	4·6	5·3	5·3	4·9	5·2	4·6	4·8	4·4	3·8	2·9	2·5	2·8	1·9	1·8	3·2	„ 26-30
May 1-5	1·8	1·9	1·9	2·0	1·8	1·9	1·6	2·4	3·1	4·1	4·2	4·6	5·0	4·7	5·5	5·5	4·7	4·1	4·3	3·2	2·6	2·5	2·2	2·2	1·7	3·2	May 1-5
„ 6-10	1·1	0·9	0·8	0·7	0·9	0·8	0·9	0·9	1·4	2·0	2·7	3·4	4·2	4·1	4·4	4·6	4·6	4·6	3·6	2·8	2·4	1·8	1·5	1·4	1·2	2·3	„ 6-10
„ 11-15	1·5	1·3	1·4	1·6	2·0	1·6	2·1	2·3	2·6	3·0	3·6	4·2	4·7	5·0	5·1	5·3	4·6	4·3	4·0	3·3	2·7	2·2	1·9	1·8	1·6	2·9	„ 11-15
„ 16-20	2·0	2·1	2·1	2·8	2·3	2·2	2·5	2·8	3·7	3·0	3·8	4·1	3·6	3·6	2·7	3·1	3·7	3·9	4·3	4·5	4·0	3·6	3·0	2·2	2·5	3·1	„ 16-20
„ 21-25	2·0	1·5	1·6	1·3	1·5	1·4	1·5	1·3	2·4	2·8	2·7	3·4	3·6	3·8	3·4	3·7	3·4	3·0	2·9	2·7	2·2	1·6	1·6	1·4	1·4	2·4	„ 21-25
„ 26-30	2·0	2·2	2·1	1·9	1·6	1·5	1·7	2·2	3·3	3·9	4·3	5·3	5·5	5·9	5·7	5·7	5·8	5·3	5·0	3·8	3·3	2·9	2·6	2·4	2·0	3·5	„ 26-30
June 31-4	1·6	1·6	1·6	1·8	1·9	1·7	1·7	2·1	2·4	2·5	3·2	3·5	3·2	3·9	4·3	4·7	5·2	5·2	4·3	4·2	3·3	2·4	2·0	1·8	1·6	2·9	June 31-4
„ 5-9	1·4	1·3	1·3	1·4	1·3	1·2	1·1	1·3	1·8	1·8	2·3	2·4	2·8	2·9	2·6	2·9	2·8	2·8	2·5	2·2	1·7	1·5	1·4	1·4	1·2	1·9	„ 5-9
„ 10-14	1·5	1·3	1·3	1·3	1·3	1·3	1·5	1·8	2·4	2·4	2·9	3·3	3·7	4·6	4·8	5·0	5·4	5·3	5·1	4·7	3·8	2·7	1·9	1·5	1·6	2·9	„ 10-14
„ 15-19	3·3	3·6	3·5	3·5	3·5	4·1	4·5	4·8	6·2	7·4	9·1	10·2	9·7	10·2	10·2	9·6	10·1	10·2	9·8	9·9	7·9	6·1	4·3	4·7	4·5	6·8	„ 15-19
„ 20-24	3·0	2·4	2·3	2·3	2·7	2·9	2·8	3·0	4·9	6·7	8·4	10·5	10·2	9·4	9·2	9·7	9·1	8·5	7·9	7·4	6·2	4·2	3·1	3·3	2·7	5·7	„ 20-24
„ 25-29	3·3	2·8	2·5	2·0	1·9	1·7	1·7	2·2	3·4	4·3	5·3	6·6	6·6	6·6	6·8	6·3	6·6	6·7	6·7	6·4	5·2	3·9	3·7	3·6	3·2	4·5	„ 25-29

TABLE III.—Hourly and Daily Mean Difference between the Dry and Wet-bulb Thermometers, for Five-day Periods—*continued.*

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1887. July 30-4	1°·6	1°·4	1°·2	1°·1	1°·3	1°·2	1°·3	1°·9	2°·6	3°·6	4°·1	4°·1	4°·1	4°·6	5°·1	5°·7	5°·7	5°·6	5°·6	5°·5	4°·4	3°·0	2°·6	2°·2	2°·0	3°·3	1887. July 30-4
„ 5-9	2·8	2·7	2·4	2·3	2·3	2·3	2·6	2·7	3·2	3·5	2·6	3·0	2·8	2·9	4·4	4·4	4·9	4·6	4·7	4·7	4·1	3·4	2·8	2·9	2·7	3·2	„ 5-9
„ 10-14	2·6	2·3	2·5	2·9	2·7	2·5	2·8	2·8	2·4	3·0	2·8	3·4	3·3	2·9	3·0	3·2	3·0	3·6	3·3	3·4	2·4	2·3	2·4	2·6	2·6	2·8	„ 10-14
„ 15-19	2·3	2·3	2·5	2·3	2·3	2·0	1·9	2·3	3·4	4·6	5·3	5·1	5·6	5·8	5·4	5·6	5·3	5·1	5·0	4·7	4·0	2·9	2·5	2·2	2·1	3·7	„ 15-19
„ 20-24	1·6	1·5	1·7	1·8	1·8	1·5	1·3	1·5	2·1	2·7	3·6	4·7	5·5	5·3	5·1	5·3	4·4	4·0	3·7	3·3	3·0	2·7	2·7	2·2	2·1	3·0	„ 20-24
„ 25-29	3·1	2·7	3·1	2·5	2·3	2·1	2·0	2·3	2·4	3·2	3·4	3·6	3·5	4·4	4·5	5·1	5·0	4·8	4·7	3·7	3·4	3·2	3·3	3·2	3·0	3·3	„ 25-29
Aug. 30-3	2·0	1·7	1·4	1·5	1·4	1·5	1·3	1·3	2·4	3·1	3·9	4·4	4·9	5·3	5·9	6·0	5·9	5·4	4·9	4·1	3·8	2·8	2·4	2·1	1·9	3·2	Aug. 30-3
„ 4-8	1·9	2·1	2·0	2·0	2·1	2·0	1·9	2·2	2·8	3·3	3·8	4·0	4·3	4·7	5·2	4·6	4·3	4·0	3·8	3·3	2·4	2·1	2·0	1·9	1·9	3·0	„ 4-8
„ 9-13	2·8	2·9	2·7	3·1	2·9	2·9	3·2	3·2	3·8	4·9	4·8	5·5	6·0	5·0	4·9	4·7	4·9	5·4	4·7	4·1	3·6	3·4	3·0	2·8	2·9	3·9	„ 9-13
„ 14-18	3·1	2·9	2·7	2·5	2·4	2·5	2·6	2·6	3·4	4·2	4·9	5·2	5·8	6·4	6·8	6·5	6·1	5·9	5·7	5·1	4·3	3·4	3·3	3·2	2·9	4·2	„ 14-18
„ 19-23	1·9	2·2	1·8	1·9	1·7	1·8	1·8	1·7	2·4	2·7	3·5	4·0	4·9	4·7	5·1	4·7	4·6	4·4	4·2	2·5	2·2	2·1	2·0	2·3	2·0	2·9	„ 19-23
„ 24-28	2·1	2·0	1·7	1·6	1·7	1·5	1·6	1·7	1·9	2·0	2·8	3·0	2·9	3·0	3·4	3·7	3·9	3·6	3·2	2·5	2·2	2·4	2·2	2·0	1·9	2·4	„ 24-28
Sept. 29-2	2·2	2·3	2·2	2·8	3·0	2·9	2·5	2·6	2·4	2·7	2·5	3·1	3·1	3·2	3·3	3·7	3·6	2·9	2·2	2·2	2·3	2·4	2·8	2·3	2·4	2·7	Sept. 29-2
„ 3-7	2·2	2·3	1·8	1·9	2·0	1·7	2·1	2·4	2·8	3·4	4·5	4·8	4·9	4·3	5·0	5·1	4·9	4·4	4·5	3·8	3·6	3·3	2·9	2·5	2·4	3·3	„ 3-7
„ 8-12	2·6	2·5	2·4	2·2	2·5	2·3	2·3	2·7	2·9	3·2	3·2	3·6	3·2	3·5	3·9	3·7	3·5	3·3	2·7	2·5	2·6	2·5	2·8	2·0	2·5	2·9	„ 8-12
„ 13-17	2·3	2·1	2·0	2·3	2·4	2·9	2·7	2·6	3·1	4·0	4·6	5·7	6·0	8·2	6·2	5·4	4·6	4·3	3·8	3·1	2·7	2·9	2·6	2·5	2·5	3·6	„ 13-17
„ 18-22	2·0	2·3	2·1	2·1	2·1	1·6	1·7	1·9	2·3	3·1	3·8	4·6	5·5	5·7	5·9	5·9	5·6	4·9	4·2	2·8	2·2	1·6	1·7	1·7	1·9	3·2	„ 18-22
„ 23-27	2·4	2·1	2·0	2·0	1·8	2·0	1·1	1·1	1·7	2·1	3·5	4·5	4·2	5·0	5·1	5·1	5·3	4·5	3·4	2·9	2·5	2·2	2·5	2·2	2·7	2·9	„ 23-27
Oct. 28-2	2·4	2·2	2·1	2·1	2·2	2·2	2·1	2·4	2·4	3·0	3·2	4·3	3·9	3·6	3·6	3·6	3·5	2·9	2·1	2·3	2·0	2·0	2·2	2·1	1·8	2·7	Oct. 28-2
„ 3-7	2·4	2·5	2·8	2·6	2·4	2·5	2·0	2·4	2·4	3·0	3·7	4·8	5·1	5·3	5·1	5·4	5·1	4·1	3·6	2·7	2·2	2·2	2·3	2·0	2·3	3·2	„ 3-7
„ 8-12	2·3	2·2	2·3	2·1	2·2	1·9	2·3	2·2	2·1	2·3	2·4	2·8	3·8	4·3	4·9	4·7	4·4	4·0	3·9	3·8	3·9	3·1	2·3	2·3	2·6	3·0	„ 8-12
„ 13-17	2·7	2·7	2·7	2·8	2·9	2·9	2·7	2·8	3·2	3·8	4·0	4·2	4·0	4·1	4·2	3·8	3·6	3·9	3·2	2·8	2·9	2·5	2·4	2·2	2·6	3·1	„ 13-17
„ 18-22	2·1	2·3	2·0	2·0	2·0	2·0	1·8	1·8	1·8	2·0	2·4	2·8	3·4	3·5	3·5	3·5	2·0	2·5	2·4	2·2	2·0	2·0	2·0	1·9	2·1	2·4	„ 18-22
„ 23-27	2·2	2·1	2·4	2·4	2·5	2·2	2·3	1·9	1·5	1·8	2·2	2·6	2·4	2·7	2·8	2·4	2·3	1·8	1·8	1·9	2·0	2·0	2·3	2·0	2·1	2·2	„ 23-17
Nov. 28-1	2·3	1·9	2·5	2·6	2·3	3·3	3·8	3·8	3·8	3·2	3·8	3·9	3·7	3·8	3·0	3·2	3·5	3·6	2·9	2·5	2·4	2·5	2·4	2·8	2·7	3·0	Nov. 28-1
„ 2-6	3·8	3·9	2·8	2·0	2·3	1·9	2·6	2·9	2·7	2·6	2·1	2·1	2·1	2·4	3·0	2·9	3·2	2·4	3·0	3·3	3·0	3·5	2·8	2·7	3·3	2·8	„ 2-6
„ 7-11	1·7	1·3	1·5	1·6	1·5	1·4	1·4	1·4	1·4	1·4	1·6	1·9	2·4	2·5	2·5	3·0	2·2	2·0	1·9	1·8	1·8	1·8	1·7	1·7	1·7	1·8	„ 7-11
„ 12-16	1·1	1·3	1·2	1·6	1·3	1·6	1·3	1·6	1·8	1·7	2·0	2·4	2·9	2·8	3·4	3·2	3·0	2·4	1·9	1·9	1·9	1·5	1·8	1·5	1·2	1·9	„ 12-16
„ 17-21	1·5	2·0	1·2	1·4	1·5	1·9	1·8	2·1	2·2	2·0	1·6	2·6	3·3	3·4	3·4	2·7	2·5	1·2	1·4	1·8	1·9	1·7	1·8	1·8	1·3	2·0	„ 17-21
„ 22-26	1·3	1·2	1·4	1·7	1·4	1·4	1·6	1·4	1·6	1·7	1·5	1·6	2·0	1·7	1·7	1·7	1·4	1·4	1·1	1·2	1·3	1·3	1·5	1·6	1·9	1·5	„ 22-26
Dec. 27-1	2·4	2·0	2·6	2·7	2·2	3·0	2·6	2·0	1·9	1·7	2·1	1·9	2·7	2·8	2·8	2·7	2·5	2·3	1·8	1·8	1·7	1·3	1·5	1·8	1·9	2·2	Dec. 27-1
„ 2-6	0·7	0·8	1·3	0·9	1·3	1·5	0·7	1·2	1·3	1·2	1·1	1·4	1·2	1·4	1·5	1·7	1·7	1·9	1·9	1·5	1·5	1·3	1·3	1·8	1·4	1·4	„ 2-6
„ 7-11	2·3	2·4	2·6	2·0	2·1	2·5	2·1	2·1	2·4	2·1	2·1	2·2	2·6	3·0	2·8	2·5	1·9	1·5	1·4	1·3	1·4	1·4	1·6	1·3	1·8	2·1	„ 7-11
„ 12-16	1·8	1·9	2·6	2·9	3·0	3·0	2·6	2·1	2·4	2·5	2·7	2·8	3·1	2·6	2·1	1·7	2·1	2·2	2·5	2·2	1·8	2·4	2·2	1·3	1·9	2·3	„ 12-16
„ 17-21	2·7	3·3	3·2	3·5	2·6	2·1	2·8	2·6	2·5	2·7	1·9	2·3	3·1	3·2	2·8	2·5	2·2	2·8	3·0	2·6	2·6	3·3	2·5	2·5	2·7	2·7	„ 17-21
„ 22-26	1·0	0·8	0·6	0·5	0·7	0·8	0·7	0·8	0·7	0·9	0·8	1·1	1·5	1·8	1·8	1·7	1·5	1·2	1·1	1·3	1·2	1·2	1·2	1·1	1·1	1·0	„ 22-26
„ 27-31	2·3	1·9	1·7	1·9	1·9	1·9	1·8	1·8	1·8	2·1	1·6	2·0	2·2	2·1	2·1	2·3	2·4	2·4	2·4	2·3	2·3	2·2	2·2	2·2	2·3	2·1	„ 27-31

TABLE IV.—MEAN HOURLY and DAILY WIND COMPONENTS for FIVE-DAY PERIODS.

VALENCIA OBSERVATORY - - - - - - - - - - - - - - - - - LAT. 51° 55′ N. LONG. 10° 18′ W.

Five-day Periods.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.
1887.																								
Jan. 1-5	−5·3	−14·0	−8·9	−14·1	−9·4	−15·3	−10·7	−14·2	−12·0	−13·8	−13·3	−13·8	−7·9	−16·0	−5·5	−12·9	−6·3	−10·2	+4·0	−9·0	+0·8	−10·4	+4·0	−11·6
„ 6-10	+11·2	−9·3	+7·1	−9·8	+4·4	−8·0	+5·9	−9·3	+8·0	−12·2	+8·6	−5·7	+10·2	−5·4	+9·4	−5·7	+9·1	−4·2	+6·5	−3·5	+6·8	−4·8	+8·6	−0·6
„ 11-15	−8·1	−5·6	−6·2	−5·9	−5·5	−4·6	−3·4	−5·6	−1·7	−2·2	−0·7	−0·1	−2·2	−2·7	−3·0	−0·2	−2·2	−0·9	−1·1	−0·5	−2·5	−1·4	−2·6	+0·3
„ 16-20	−15·6	−1·3	−16·9	−0·6	−19·7	−2·1	−21·1	+1·2	−20·6	+0·6	−23·9	+1·7	−14·0	−3·5	−14·8	−3·2	−14·2	−2·7	−14·7	−6·3	−9·6	−8·1	−6·6	−9·9
„ 21-25	−18·1	+5·9	−18·0	+4·0	−15·5	+6·3	−18·5	+3·8	−18·3	+4·8	−20·0	+2·2	−20·1	+2·3	−20·4	−2·5	−23·2	−0·4	−21·6	+0·1	−24·2	+0·4	−24·8	−0·3
„ 26-30	−33·2	+0·5	−32·6	−4·4	−32·0	−2·4	−30·2	−1·6	−30·8	+0·5	−32·7	+1·3	−32·4	−1·6	−30·9	−0·9	−30·1	−1·1	−30·5	−2·2	−33·8	−4·4	−35·4	−2·4
Feb. 31-4	−20·8	−4·8	−19·7	−8·1	−21·8	−7·0	−22·2	−4·8	−23·8	−6·6	−28·1	−10·9	−28·7	−13·9	−25·8	−18·3	−21·6	−19·0	−21·0	−19·4	−22·4	−15·7	−20·6	−13·5
„ 5-9	−16·7	+4·5	−13·4	+11·6	−12·5	+10·0	−10·3	+8·3	−11·4	+9·7	−12·5	+13·3	−11·6	+12·4	−11·7	+13·4	−14·5	+15·8	−13·2	+16·3	−13·7	+17·1	−13·3	+19·2
„ 10-14	+5·4	+4·1	−0·5	+4·0	+3·6	+6·7	+3·2	+3·8	−0·6	+1·3	+1·8	+3·6	+1·4	+3·9	+4·2	+5·6	+4·8	+5·6	+4·6	+4·6	+5·2	+5·3	+5·7	+6·5
„ 15-19	−1·7	+2·3	−1·5	+1·0	−1·2	+1·4	+0·7	−4·4	+0·4	−5·8	+0·1	−3·3	−1·3	−3·7	−0·6	−1·8	−0·3	0·0	−0·7	−1·6	−0·8	−0·5	−2·3	+0·1
„ 20-24	−28·7	−10·8	−28·9	−12·6	−28·8	−11·7	−28·7	−12·6	−29·9	−14·1	−29·1	−13·4	−27·9	−15·2	−29·9	−13·8	−32·6	−12·4	−27·7	−8·4	−29·6	−9·2	−27·5	−11·5
„ 25-1	−20·8	+11·1	−18·0	+10·6	−15·0	+12·7	−17·4	+13·1	−18·5	+13·6	−19·6	+14·5	−21·4	+12·7	−21·2	+12·5	−21·0	+14·2	−19·8	+15·5	−23·6	+14·7	−25·3	+16·0
March 2-6	−3·2	−1·7	−0·2	−1·8	−1·3	−0·9	−2·0	−0·9	−1·6	−0·3	+1·8	−0·1	0·0	−0·4	+1·8	+0·8	−1·2	+1·8	−1·3	+1·5	−1·3	+1·1	−2·7	+1·3
„ 7-11	−4·1	+7·4	−3·8	+7·8	−3·2	+6·3	−2·5	+4·7	−3·0	+5·2	−1·2	+6·6	−1·4	+7·6	−4·3	+8·1	−5·4	+9·0	−5·8	+10·2	−7·2	+6·9	−6·5	+5·6
„ 12-16	+13·7	+14·6	+13·2	+11·8	+10·9	+11·3	+10·2	+9·1	+9·6	+10·2	+7·3	+9·4	+8·9	+5·6	+9·5	+9·0	+10·9	+8·1	+8·8	+10·7	+11·2	+11·0	+15·1	+9·5
„ 17-21	−0·2	+3·9	−0·7	+4·1	−1·3	+3·6	−1·2	+5·9	0·0	+5·3	−0·8	+7·2	−0·8	+6·9	−3·3	+7·4	−4·0	+9·6	−5·5	+10·0	−7·4	+11·4	−7·7	+10·6
„ 22-26	+4·9	−19·9	+4·9	−20·2	+4·2	−19·4	+4·5	−20·8	+2·9	−21·2	+1·1	−21·0	−1·4	−19·3	+1·6	−18·7	−3·1	−22·5	−5·9	−20·3	−2·8	−23·6	−4·0	−25·0
„ 27-31	+1·2	−5·4	+1·2	−4·6	+2·1	−4·7	+0·4	−5·5	+0·4	−6·2	+0·5	−5·3	+2·3	−4·1	+4·6	−3·3	+3·0	−2·0	+3·8	−2·6	+3·1	−3·7	+2·7	−7·2
April 1-5	+12·3	−5·3	+10·3	−4·7	+10·8	−2·8	+9·6	−3·0	+9·1	−3·0	+9·7	−2·4	+11·3	−2·8	+14·5	−3·2	+17·7	+2·5	+18·2	+0·8	+20·5	+1·2	+21·3	−1·8
„ 6-10	+6·7	+8·5	+4·6	+10·6	+6·5	+10·7	+10·0	+10·8	+9·1	+9·6	+7·3	+11·2	+10·3	+15·0	+9·2	+16·3	+8·4	+17·7	+6·0	+16·3	+8·6	+17·8	+5·3	+17·9
„ 11-15	+0·5	+4·9	+1·8	+5·8	+1·7	+3·3	+0·9	+3·2	−1·0	+2·4	+2·1	+1·9	+1·4	+1·9	+1·4	+2·9	+3·3	+7·1	+1·5	+5·9	+1·4	+9·7	+5·2	+6·9
„ 16-20	−10·4	+3·5	−7·6	+3·5	−7·3	+3·1	−8·1	+3·8	−6·6	+2·9	−5·9	+4·1	−7·3	+2·7	−10·5	+3·1	−13·5	+4·1	−15·3	+2·6	−17·6	+2·4	−19·0	+2·0
„ 21-25	−1·0	−13·8	−1·4	−9·8	−1·9	−12·8	−2·6	−11·7	−0·9	−18·1	+2·5	−12·2	+0·9	−16·9	−0·9	−14·3	−1·1	−14·0	−3·9	−17·0	−5·7	−17·7	−4·3	−18·3
„ 26-30	+3·6	−3·4	+1·8	−4·6	+3·0	−3·2	+3·2	−1·7	+2·6	−1·5	+4·6	−3·6	+5·1	−5·3	+7·5	−4·7	+8·2	−4·1	+8·8	−5·2	+11·0	−6·5	+8·7	−8·1
May 1-5	0·0	+2·9	+0·8	+3·6	−0·9	+2·4	−1·3	+3·8	−1·1	+1·8	−3·4	+4·4	−3·8	+3·2	−1·5	+2·8	−3·6	−0·4	−3·4	+1·0	−1·6	−0·1	−0·4	−1·0
„ 6-10	−6·4	−8·5	−6·7	−6·6	−4·0	−5·4	−3·5	−5·7	−3·0	−6·6	−2·6	−5·2	−1·6	−5·6	−1·2	−4·6	−1·3	−3·7	−1·9	−4·7	−4·7	−6·8	−3·6	−7·7
„ 11-15	+7·1	−2·5	+7·2	−3·1	+10·3	−1·6	+7·4	0·0	+9·7	−0·6	+9·4	+1·6	+10·7	+0·1	+10·0	+1·4	+10·5	+0·4	+11·5	−1·2	+12·3	−1·5	+12·9	−2·4
„ 16-20	+7·5	−6·7	+7·3	−6·9	+6·2	−8·4	+9·0	−5·3	+6·3	−7·3	+6·6	−7·6	+4·6	−8·5	+3·1	−10·5	−0·5	−12·2	−0·2	−13·3	−1·5	−13·0	−2·7	−12·7
„ 21-25	+5·7	−10·3	+6·2	−9·6	+5·3	−8·8	+4·6	−7·7	+7·0	−8·2	+6·0	−6·8	+7·5	−7·1	+9·8	−6·5	+8·5	−4·7	+11·8	−6·6	+10·2	−8·7	+11·1	−9·5
„ 26-30	+1·3	+4·1	+3·1	+3·9	+3·1	+2·8	+1·9	+2·8	+3·8	+2·6	+5·8	+4·0	+3·6	+5·2	+6·7	+7·6	+8·7	+10·8	+6·5	+10·5	+5·3	+12·5	+5·0	+11·6
June 31-4	−1·1	+4·7	−0·5	+5·9	−2·2	+6·6	−0·3	+5·4	+0·1	+6·6	−2·8	+9·2	−3·2	+6·2	−4·4	+8·0	−3·9	+8·5	−7·5	+7·5	−7·6	+8·9	−6·9	+5·0
„ 5-9	−18·4	−2·2	−17·5	−4·2	−16·9	−1·7	−16·7	−2·3	−17·8	−2·5	−18·4	−4·0	−16·7	−6·0	−14·5	−9·0	−13·9	−6·3	−12·8	−5·3	−14·8	−5·4	−15·5	−4·6
„ 10-14	−4·6	−2·2	−7·4	−0·6	−7·5	−1·2	−7·7	−0·1	−7·9	−0·2	−8·2	−0·3	−9·6	−0·7	−11·0	−1·7	−10·0	−3·0	−10·7	−2·4	−10·7	−6·7	−11·2	−9·1
„ 15-19	−2·0	+3·2	−2·3	+3·5	−2·5	+3·3	−0·3	+2·6	−0·6	+0·8	+1·3	+1·6	−0·2	+2·9	+0·4	+5·7	+0·1	+5·3	−2·0	+3·9	−2·0	+3·7	−4·6	+2·6
„ 20-24	+2·3	−0·7	+0·6	+0·8	−0·6	−0·1	+1·0	+0·2	+2·5	+1·0	0·0	+1·6	+1·4	+1·4	−0·2	+3·6	−0·1	+5·4	−1·7	+4·2	0·0	+5·7	−2·7	−0·2
„ 25-29	+4·4	0·0	+4·5	+1·2	+2·9	+0·7	+1·6	0·0	+2·8	+0·8	+1·3	+0·9	+2·7	−0·6	+6·5	+0·5	+6·8	0·0	+9·1	+0·1	+6·7	−2·5	+7·4	−5·7

Five-day Periods.	P.M.																						Midt.		Daily Means (Five Days).	
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.			
	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.
1887.																										
Jan. 1-5	+3·7	−11·8	+3·2	−12·5	+0·3	−10·4	0·0	−7·9	−0·6	−11·7	−3·1	−9·8	−5·1	−9·7	−1·6	−13·8	+0·9	−15·5	+3·9	−17·7	+2·5	−19·8	+1·5	−17·8	−2·7	−13·1
„ 6-10	+8·3	−4·3	+6·3	−3·7	+8·0	−2·8	+4·8	−3·1	+3·6	−2·6	+4·1	−0·3	+1·2	+1·7	+1·7	+0·5	−0·7	+0·5	−1·7	−3·0	−5·7	−4·5	−4·5	−7·3	+5·0	−4·5
„ 11-15	−3·6	−0·3	−3·3	−1·9	−3·1	−3·0	+2·6	+4·0	−0·9	+3·4	−1·9	+2·9	−4·1	+2·7	−2·8	+2·0	−5·3	+0·2	−8·8	−0·3	−4·0	+1·9	−6·6	+4·2	−3·4	−0·6
„ 16-20	−1·7	−7·7	−3·0	−13·6	−1·6	−14·3	−0·4	−10·9	−2·9	−11·2	−1·8	−11·7	−2·9	−10·2	−3·9	−8·9	−4·2	−10·7	−5·6	−9·9	−8·2	−10·6	−10·9	−11·3	−9·9	−6·9
„ 21-25	−27·0	+1·2	−27·0	0·0	−26·5	+1·1	−25·1	+1·4	−23·6	+1·6	−20·6	+1·2	−22·5	+4·2	−22·3	+5·6	−24·8	+5·7	−27·3	+3·0	−27·4	+3·6	−27·6	+6·1	−22·7	+2·6
„ 26-30	−35·4	−3·3	−37·3	−5·5	−30·4	−10·4	−22·8	−4·1	−19·4	−5·5	−19·9	−3·5	−23·6	−0·4	−23·8	−2·4	−21·8	−3·7	−19·4	−3·9	−21·0	−2·3	−21·1	−3·4	−28·4	−2·9
Feb. 31-4	−25·3	−15·7	−31·8	−17·7	−30·3	−19·9	−28·8	−18·5	−30·2	−16·5	−16·9	−16·4	−18·6	−14·4	−21·9	−11·9	−23·7	−11·1	−26·1	−8·0	−29·0	−8·7	−32·1	−9·8	−24·6	−12·9
„ 5-9	−13·9	+19·5	−14·9	+18·0	−17·1	+18·4	−17·0	+15·3	−17·7	+15·4	−13·0	+14·6	−16·4	+11·1	−11·8	+9·3	−13·0	+8·1	−12·7	+7·3	−12·5	+12·5	−13·2	+17·5	−13·7	+13·3
„ 10-14	+3·3	+8·9	+7·3	+6·5	+7·2	+5·9	+11·3	+6·3	+11·4	+8·7	+10·6	+10·8	+6·9	+5·5	+8·9	+6·6	+6·1	+6·8	+8·9	+8·6	+6·8	+5·9	+2·0	+4·4	+5·4	+5·8
„ 15-19	−3·9	−1·3	−5·1	−3·2	−5·7	−2·1	−6·8	−3·3	−7·4	−4·5	−8·4	−3·9	−5·0	−2·8	−4·7	−2·6	−3·2	−0·8	−6·1	−0·4	−6·3	−2·0	−6·8	−2·9	−3·3	−1·9
„ 20-24	−25·3	−12·8	−22·8	−10·5	−31·5	−10·0	−25·0	−11·5	−24·2	−12·1	−25·6	−12·4	−24·0	−11·6	−22·4	−14·9	−24·7	−12·6	−23·2	−8·9	−25·3	−8·9	−23·1	−8·2	−26·9	−11·7
„ 25-1	−28·0	+15·7	−28·6	+12·5	−27·2	+10·9	−27·6	+10·6	−27·8	+11·8	−25·6	+10·1	−24·6	+12·1	−24·8	+13·3	−25·2	+13·4	−26·2	+7·2	−23·9	+11·8	−24·3	+10·9	−23·1	+12·6
March 2-6	−4·9	+0·9	−5·3	−3·2	−3·6	−3·4	−4·5	−1·8	−2·9	−1·6	−2·7	−1·7	−4·2	−1·5	−4·1	−1·1	−2·6	−0·5	−2·5	+0·2	−1·0	−0·5	−1·4	−0·8	−2·1	−0·6
„ 7-11	−6·0	+6·2	−4·4	+1·4	−3·1	+2·3	−1·1	+1·8	−1·5	+2·2	−1·5	+4·6	+0·7	+4·1	+1·6	+8·4	+3·2	+8·4	+0·8	+10·8	+3·0	+10·0	+4·0	+9·8	−2·2	+6·5
„ 12-16	+14·1	+9·5	+14·2	+10·6	+16·7	+7·5	+15·8	+8·2	+15·5	+8·9	+16·4	+8·5	+14·1	+8·5	+11·5	+9·1	+11·1	+10·7	+9·0	+10·9	+10·0	+10·0	+8·9	+11·8	+11·9	+9·8
„ 17-21	−11·0	+10·2	−8·9	+8·0	−8·2	+6·6	−10·2	+9·1	−8·6	+7·5	−8·5	+5·6	−6·2	+9·9	−6·5	+13·5	−7·5	+12·2	−6·8	+2·1	−2·4	−1·8	+1·4	−3·8	−4·8	+6·9
„ 22-26	−4·1	−24·8	−3·4	−23·9	−4·3	−23·0	−6·5	−18·4	+0·2	−21·1	−4·6	−16·8	−4·2	−15·3	−1·2	−13·3	+1·6	−15·3	+1·7	−13·6	+1·3	−15·8	+2·3	−16·6	−0·6	−19·6
„ 27-31	+4·5	−5·9	+5·1	−7·9	+2·2	−8·3	+2·7	−8·6	+3·5	−9·2	+4·5	−4·3	+5·2	−3·6	+5·4	−2·4	+3·6	−1·6	+6·7	−2·3	+6·2	−1·2	+5·4	−3·0	+3·3	−4·7
April 1-5	+20·4	−1·3	+22·6	+0·9	+20·8	−1·5	+18·2	−1·2	+18·5	−3·8	+16·6	−1·8	+16·2	−2·0	+14·4	−4·7	+12·6	−4·2	+9·4	−1·3	+10·4	−1·9	+6·2	−5·5	+14·7	−2·2
„ 6-10	+6·4	+18·4	+2·7	+14·1	+6·5	+15·5	+7·6	+15·3	+5·2	+12·9	+6·7	+12·3	+5·0	+6·9	+2·2	+13·2	+5·6	+13·1	+3·3	+12·6	+5·8	+6·5	+6·1	+10·1	+6·5	+13·1
„ 11-15	+4·4	+5·8	+6·7	+5·2	+4·8	+5·1	+0·6	−5·4	+3·0	−3·5	+1·7	+1·6	+0·4	+1·8	+2·5	+1·7	+3·4	+5·0	−0·2	+3·5	−1·5	+4·7	+0·7	+3·0	+2·0	+3·5
„ 16-20	−19·0	+2·9	−18·4	−1·2	−17·2	−0·9	−16·6	+0·2	−16·3	−1·0	−15·5	+0·5	−13·7	−1·4	−11·3	−0·6	−11·3	+1·0	−10·8	+2·8	−11·0	+3·8	−12·9	+4·5	−12·6	+2·0
„ 21-25	−2·1	−18·9	−5·1	−21·1	−5·3	−20·1	−7·3	−18·9	−11·1	−20·1	−9·7	−20·7	−12·1	−18·9	−9·5	−14·6	−1·4	−18·3	+0·8	−15·3	+4·6	−15·4	+5·8	−12·8	−3·0	−16·3
„ 26-30	+7·5	−9·9	+11·0	−12·0	+8·9	−11·0	+8·2	−12·3	+10·2	−10·3	+10·1	−5·2	+8·4	−6·1	+7·3	−3·6	+3·2	−0·2	+1·9	−1·5	+1·5	−1·5	+1·6	−3·7	+6·2	−5·4
May 1-5	−2·2	−1·4	−1·8	−2·5	−1·0	−4·1	−1·8	−4·1	−1·0	−4·9	0·0	+1·2	+1·0	+3·8	−1·2	+3·5	−1·0	+1·3	−1·7	+1·8	−0·8	+0·1	−1·6	+1·9	−1·4	+0·9
„ 6-10	−6·9	−9·5	−6·5	−10·1	−7·4	−10·8	−8·2	−9·5	−8·5	−9·0	−7·8	−9·0	−6·1	−8·7	−7·1	−5·9	−7·0	−5·9	−6·7	−4·1	−8·5	−6·2	−9·6	−7·3	−5·5	−7·0
„ 11-15	+15·9	−2·3	+17·0	−4·9	+15·7	−4·9	+15·9	−3·9	+15·0	−5·7	+14·1	−3·6	+12·8	−3·2	+12·7	−2·3	+11·8	−2·4	+10·3	−1·2	+7·5	−0·9	+7·5	−2·9	+11·5	−2·0
„ 16-20	−2·7	−16·3	+0·5	−12·9	+1·0	−14·1	+0·8	−14·0	+1·7	−15·9	+3·6	−15·2	+3·3	−15·5	+2·0	−16·4	+3·2	−17·8	+1·8	−17·4	+5·6	−14·4	+6·4	−13·3	+3·0	−12·3
„ 21-25	+11·9	−9·4	+6·4	−10·1	+6·6	−9·2	+7·4	−8·6	+10·6	−8·1	+12·0	−6·1	+8·3	−6·6	+8·9	−7·9	+7·8	−8·2	+8·9	−7·7	+8·0	−6·5	+8·1	−5·2	+8·3	−7·8
„ 26-30	+5·5	+8·9	+5·4	+10·1	+3·1	+8·7	+1·2	+8·9	−1·4	+6·7	−0·3	+2·9	+0·7	+1·5	+2·7	+0·5	+4·6	−1·2	+1·8	+1·8	+1·5	+3·5	+2·6	+0·9	+3·4	+5·5
June 31-4	−2·1	+2·1	−5·3	−0·8	−8·3	−0·4	−9·4	−1·5	−8·6	+0·7	−7·2	−1·9	−4·6	+1·9	−1·4	+2·4	−0·7	+5·8	+0·7	+4·9	−3·8	+5·2	−5·9	+4·0	−4·0	+4·4
„ 5-9	−13·9	−4·6	−14·3	−5·6	−13·3	−5·5	−13·4	−7·1	−15·0	−3·1	−13·3	−3·3	−12·8	−3·9	−12·8	−4·9	−12·7	−6·5	−11·2	−7·1	−11·1	−4·9	−14·7	−3·0	−14·7	−4·7
„ 10-14	−11·5	−11·1	−12·9	−12·0	−11·4	−10·1	−8·3	−11·4	−8·4	−10·3	−7·3	−8·9	−6·1	−9·3	−6·3	−7·6	−6·1	−3·6	−5·2	−0·5	−5·4	−0·8	−5·9	−1·7	−8·4	−4·8
„ 15-19	−8·6	+2·2	−7·0	−0·4	−4·9	−1·0	−6·5	+0·7	−9·4	−1·7	−7·7	−3·2	−7·7	−0·9	−5·0	+2·7	−3·1	+2·7	−1·5	+1·6	−2·3	+3·0	+0·1	+3·7	−3·3	+2·0
„ 20-24	−6·2	−1·4	−4·6	+0·9	−5·4	−5·6	−2·7	−5·4	−2·0	−6·6	+3·2	−4·2	+3·4	−2·0	+1·6	0·0	+1·6	+0·3	0·0	0·0	+0·7	−1·0	0·0	0·0	−0·3	−0·1
„ 25-29	+5·0	−6·4	+7·3	−7·6	+8·0	−8·5	+6·8	−8·2	+8·6	−6·9	+9·5	−5·4	+9·3	−4·4	+10·2	−2·8	+7·1	−1·7	+7·1	−2·2	+5·5	0·0	+5·7	+0·6	+6·1	−2·4

TABLE IV.—Mean Hourly and Daily Wind Components for Five-day Periods—*continued.*

Five-day Periods.	A.M. 1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon. 12.		P.M. 13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt. 24.		Daily Means (Five Days).	
	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.
1887.																																																		
July 30-4	−0·2	−1·0	+0·7	−1·6	−0·4	−1·8	+0·5	−2·6	−0·4	−2·2	−0·6	−2·9	−1·8	−3·6	−3·7	−4·7	−3·6	−8·4	−4·0	−8·8	−1·8	−8·1	+0·9	−7·8	+3·4	−8·9	+1·9	−9·3	+1·5	−8·9	+4·4	−9·0	+5·7	−8·1	+5·8	−6·7	+4·5	−5·4	+4·2	−3·9	+3·6	−3·1	+2·5	−2·5	+1·2	−0·7	−0·3	−1·6	+1·0	−5·1
„ 5-9	−13·5	+3·3	−12·9	+3·5	−11·5	+3·0	−11·9	+4·5	−11·6	+2·5	−13·5	+3·0	−14·3	+1·5	−15·6	+1·1	−14·9	−3·9	−12·1	−3·5	−12·4	−4·3	−15·4	−9·7	−16·9	−8·4	−17·8	−8·4	−15·8	−8·6	−13·7	−9·0	−13·9	−11·3	−10·6	−5·8	−11·1	−4·6	−9·4	−3·5	−9·2	−4·1	−7·8	−1·0	−8·4	+1·1	−12·1	+0·7	−12·8	−2·6
„ 10-14	−14·1	−8·3	−12·5	−13·7	−11·0	−11·0	−13·3	−8·4	−13·7	−11·7	−17·9	−9·9	−20·0	−8·8	−19·9	−15·8	−22·8	−16·7	−19·1	−15·3	−18·9	−19·5	−19·9	−19·3	−20·8	−17·7	−15·4	−22·3	−12·5	−18·3	−14·1	−15·7	−13·2	−18·6	−12·7	−15·4	−12·8	−12·4	−12·8	−9·3	−10·3	−9·0	−10·9	−8·6	−9·0	−10·0	−12·7	−5·6	−15·0	−13·4
„ 15-19	+5·4	+0·3	+5·8	+0·3	+6·4	+0·2	+5·2	−0·3	+4·8	+0·4	+4·4	+1·4	+4·7	+1·7	+7·5	+2·5	+7·6	−0·6	+8·4	−1·4	+11·1	−4·4	+14·5	−3·0	+13·6	−3·3	+12·5	−5·9	+12·1	−6·9	+11·8	−4·1	+11·3	−3·6	+12·1	−3·1	+11·5	−2·6	+9·4	0·0	+8·2	+0·4	+6·1	−0·2	+7·3	−0·2	+7·6	−0·5	+8·7	−1·4
„ 20-24	+0·1	−4·9	−2·5	−5·9	−2·9	−3·4	−3·7	−5·0	−4·3	−5·8	−2·5	−7·0	−2·1	−6·4	+0·5	−4·5	+3·7	−5·0	+4·2	−4·6	+2·7	−6·3	+2·3	−9·4	+2·6	−9·2	+3·3	−5·0	+2·7	−7·2	+3·1	−8·9	+2·5	−7·1	+4·6	−7·5	+2·8	−6·9	+1·9	−6·8	+2·1	−6·7	+0·3	−6·5	−0·4	−5·6	−2·7	−6·5	+0·8	−6·3
„ 25-29	−21·9	−8·1	−24·0	−7·9	−17·1	−9·6	−14·2	−6·6	−18·5	−6·8	−14·9	−8·6	−15·6	−9·5	−13·0	−9·8	−16·1	−9·4	−17·9	−8·8	−15·0	−9·2	−19·5	−7·2	−15·7	−16·2	−18·4	−13·5	−18·0	−13·8	−19·0	−11·8	−20·9	−10·0	−19·3	−12·3	−19·0	−9·3	−15·1	−4·3	−17·0	−2·5	−17·7	−7·8	−19·1	−7·4	−21·0	−10·3	−17·8	−9·2
Aug. 30-3	−4·3	−0·8	−0·9	+1·6	−3·0	+0·3	−3·0	+3·0	−2·4	+2·0	−1·3	+3·9	−2·9	+4·1	−3·4	+0·9	−5·3	−1·6	−6·3	−2·6	−5·0	−4·4	−8·9	−5·4	−9·9	−3·9	−10·4	−4·2	−8·9	−2·7	−8·9	−4·3	−7·7	−4·2	−7·5	−2·4	−6·9	−3·1	−5·0	+0·5	−3·5	+1·5	−1·9	+2·3	−2·8	+3·4	−3·9	+5·8	−5·2	−0·4
„ 4-8	−6·4	+5·0	−6·4	+7·7	−7·0	+5·7	−7·1	+4·1	−7·7	+5·1	−8·4	+6·4	−9·8	+5·2	−9·2	+4·3	−9·9	+4·5	−10·3	+3·9	−11·4	+1·6	−12·4	−0·8	−11·8	−3·3	−11·8	−4·8	−11·0	−5·5	−12·5	−5·0	−12·1	−2·9	−9·6	−2·0	−6·8	−4·2	−2·4	−0·6	−1·1	−0·9	−1·3	−0·9	−2·0	−0·1	−3·3	+0·7	−8·0	+1·0
„ 9-13	+8·7	+0·9	+8·8	−0·2	+9·2	+2·9	+7·3	+0·6	+7·7	+0·5	+5·4	+0·5	+4·9	−0·8	+8·8	+0·9	+10·5	+0·3	+8·0	+2·9	+10·2	−1·3	+9·2	−4·2	+6·9	−4·2	+7·1	−4·5	+9·0	−6·4	+12·0	−2·8	+8·3	−0·4	+13·0	−1·7	+11·4	−0·8	+10·9	−1·2	+11·1	−1·3	+10·2	−1·0	+10·3	−0·5	+11·2	+1·4	+9·2	−0·8
„ 14-18	+3·3	−1·1	+4·1	−1·2	+3·9	−0·5	+3·1	−0·2	+2·7	−0·2	+2·6	+0·5	+0·6	+0·9	+1·8	−0·7	+2·3	+2·0	+0·7	−0·3	+1·3	−1·2	+2·5	−3·1	+0·7	−5·5	+6·2	−5·1	+5·8	−7·8	+4·7	−8·7	+6·6	−8·3	+7·8	−7·0	+6·0	−6·5	+6·3	−4·3	+5·9	−2·2	+6·3	−3·9	+3·1	−1·2	+2·1	−1·3	+3·8	−2·8
„ 19-23	−10·6	+2·7	−9·8	+2·2	−9·1	+0·7	−8·2	+2·2	−12·5	+4·8	−13·6	+3·0	−12·5	+2·8	−12·0	+3·7	−11·6	+5·8	−9·8	+5·7	−10·9	+6·1	−12·1	+4·1	−12·2	−1·3	−10·7	+2·4	−10·9	+5·2	−11·6	+5·0	−13·1	+3·8	−13·3	+5·2	−14·1	+1·3	−10·2	+4·1	−10·6	+3·8	−10·8	+3·7	−12·8	+5·2	−12·9	+6·3	−11·5	+3·7
„ 24-28	−23·7	+5·0	−22·9	+4·9	−20·7	+6·7	−22·0	+9·6	−24·1	+9·7	−19·0	+2·1	−17·1	+4·5	−18·8	+5·2	−20·4	+3·4	−21·4	+1·3	−21·5	+0·2	−25·1	+3·0	−25·5	+2·1	−27·0	+2·3	−28·6	−2·0	−26·9	+0·7	−24·8	−4·1	−24·0	+1·6	−17·6	+1·0	−20·8	+2·0	−21·9	+3·6	−22·1	+3·2	−23·6	+1·4	−22·9	+1·4	−22·6	+2·9
Sept. 29-2	+0·4	−20·0	−0·7	−19·5	+1·3	−18·9	+1·9	−17·3	−0·5	−16·3	−1·5	−13·5	−1·4	−13·9	−4·4	−9·6	−9·3	−10·9	−5·4	−9·7	−4·5	−8·1	−7·1	−9·1	−8·8	−9·7	−13·5	−14·4	−9·1	−14·5	−8·5	−14·4	−7·4	−15·2	−2·0	−15·7	−0·1	−16·7	+6·7	−14·4	+4·9	−15·5	+4·9	−15·3	+3·7	−16·3	+1·6	−17·4	−2·5	−14·4
„ 3-7	−7·8	−8·0	−8·9	−4·3	−10·3	−5·9	−7·5	−14·0	−4·5	−13·7	−2·6	−12·0	−1·1	−13·5	−3·1	−12·2	−3·7	−12·9	−2·3	−13·1	−5·0	−13·5	−8·3	−11·8	−6·5	−14·3	−3·3	−13·8	+1·1	−15·9	+0·2	−12·7	+4·5	−12·7	+4·8	−11·4	+5·4	−9·4	+4·3	−8·4	+5·4	−6·9	+2·2	−7·2	+0·1	−5·6	−2·8	−7·9	−2·1	−10·9
„ 8-12	−4·7	−5·0	−3·4	−8·1	−2·5	−8·0	−2·2	−8·0	−0·6	−7·6	+1·3	−8·4	0·0	−8·4	−2·1	−8·3	−1·9	−8·1	−1·3	−7·5	−1·1	−9·4	+0·3	−7·5	+1·2	−9·6	+0·5	−8·6	−0·7	−8·7	−0·7	−8·1	−1·0	−9·2	−2·4	−7·3	−1·3	−6·7	−3·0	−6·7	−1·4	−7·9	−1·7	−7·8	−3·5	−5·4	−2·0	−5·2	−1·4	−7·7
„ 13-17	+4·0	−1·4	+2·6	−1·5	+4·5	−1·7	+5·2	−0·5	+5·3	−0·5	+4·0	−0·6	+3·3	+1·3	+3·4	+1·0	+2·1	+1·7	+5·4	+0·5	+4·3	+0·6	+5·0	+1·8	+4·0	−0·6	+5·6	−1·9	+5·9	−2·1	+6·6	−0·4	+5·8	−1·5	+4·6	−0·5	+5·9	−1·2	+3·5	−0·5	+4·7	0·0	+3·1	+1·7	+4·9	+3·5	+5·1	+1·9	+4·5	0·0
„ 18-22	+2·4	+3·8	+3·4	+4·7	+2·5	+5·0	+2·7	+4·0	+2·2	−0·6	+1·8	+4·6	−0·4	+2·2	+3·0	+5·4	+1·1	+3·9	+5·3	+6·3	+3·6	+5·5	+0·1	+4·0	−2·1	+4·8	−1·2	+2·3	−4·3	0·0	−2·9	−1·2	−3·3	−0·2	−1·8	+0·2	−1·2	+1·9	+0·4	+1·5	−0·5	+1·3	−0·9	+0·4	−0·4	+1·8	+1·5	+1·8	+0·5	+2·6
„ 23-27	+0·7	−6·1	−0·2	−6·7	+2·0	−5·2	+1·6	−5·5	+0·4	−7·4	+0·8	−7·5	+2·5	−7·9	+6·8	−5·0	+5·9	−3·0	+5·6	−4·8	+3·8	−4·2	+3·6	−4·0	+5·0	−5·2	+3·1	−6·6	+5·1	−7·2	+3·7	−9·7	+5·4	−9·3	+3·5	−6·2	+2·1	−5·3	+3·2	−6·1	+3·5	−8·3	+4·0	−8·0	+3·1	−6·1	+4·4	−7·9	+3·3	−6·4
Oct. 28-2	+10·1	+1·4	+9·2	−0·5	+9·1	+0·2	+9·0	+1·6	+8·6	0·0	+11·3	+2·1	+8·1	−0·5	+11·7	+0·3	+13·4	+0·7	+11·7	+0·8	+14·2	+1·4	+15·6	+2·	+14·0	+1·4	+11·6	−0·9	+12·0	−1·9	+11·6	+1·1	+14·5	+3·3	+12·7	+2·8	+11·9	+4·3	+9·3	+9·0	+7·7	+4·1	+7·7	+2·9	+6·3	+2·0	+8·4	+2·2	+10·8	+1·7
„ 3-7	+3·4	+1·2	+1·2	+3·6	+0·8	+2·8	+1·7	+3·6	+2·6	+2·7	+1·5	+2·1	+1·3	+0·5	+2·5	+1·3	+0·6	+0·8	+1·8	+1·7	+2·7	+1·8	+3·8	+1·	+5·6	+0·3	+6·9	+0·6	+3·9	+1·1	+3·1	−0·6	+2·4	−0·9	+3·1	−0·1	+1·6	+1·7	+1·2	+0·8	+1·2	+0·8	+0·7	+1·0	+0·7	+0·7	0·0	0·0	+2·3	+1·2
„ 8-12	+7·9	−0·1	+9·7	+0·7	+8·3	+1·2	+6·9	+0·1	+7·7	+0·3	+12·4	+1·9	+12·3	+0·1	+12·1	+2·0	+15·5	+3·3	+12·6	+3·4	+13·6	+5·6	+14·3	+3·	+14·0	+1·6	+16·9	−0·4	+15·2	+3·0	+17·5	+1·7	+16·6	+3·3	+13·9	+1·2	+15·7	+1·6	+15·3	+3·3	+13·6	+2·4	+10·5	+2·7	+11·2	+1·3	+12·5	−0·2	+12·8	+1·8
„ 13-17	+4·8	+1·4	+5·8	+2·2	+5·5	+2·5	+4·5	+4·1	+5·0	+2·7	+4·5	+2·1	+5·2	+2·4	+6·3	+2·1	+7·9	+4·2	+6·4	+3·9	+8·1	+2·3	+8·8	+2·	+8·5	+0·5	+10·5	+3·6	+10·3	+4·1	+9·1	+4·1	+8·2	+2·4	+7·2	+3·9	+5·9	+4·9	+7·6	+2·6	+3·4	+2·1	+4·6	+3·8	+2·4	+2·8	+3·6	+0·4	+6·4	+2·8
„ 18-22	−3·4	+1·2	−5·7	+4·6	−6·4	+5·8	−6·1	+4·5	−6·4	+2·7	−6·3	+3·2	−7·7	+4·2	−7·8	+4·3	−8·7	+3·2	−9·8	+3·8	−9·6	+7·2	−11·1	+6·	−12·0	+5·8	−11·3	+3·4	−10·9	+1·6	−9·5	+2·2	−6·1	+2·8	−6·8	+2·7	−5·5	+0·7	−5·1	+1·3	−6·9	+0·8	−5·9	+1·7	−4·0	+1·1	−4·7	+2·4	−7·4	+3·2
„ 23-27	−11·7	−0·4	−10·7	−0·4	−8·7	−2·6	−9·2	−3·6	−9·4	−2·8	−8·2	−4·5	−8·0	−4·2	−8·3	−4·0	−7·4	−3·4	−6·7	−1·5	−10·2	+0·6	−9·5	−0·1	−8·1	−1·8	−8·0	−2·0	−8·8	−2·6	−7·1	−3·1	−8·9	−1·9	−7·7	−2·8	−7·7	−4·0	−10·1	−2·7	−10·9	−4·7	−12·2	−4·3	−13·0	−6·6	−11·1	−5·2	−9·2	−2·9
Nov. 28-1	−9·2	−16·8	−6·5	−17·3	+4·9	−18·3	+4·5	−15·6	+2·1	−18·3	+2·4	−18·9	+5·3	−22·7	−1·1	−21·8	+0·6	−20·6	−5·0	−21·3	−8·5	−20·9	−11·2	−20·	−16·4	−19·8	−15·9	−19·8	−15·1	−20·9	−14·8	−16·9	−18·8	−19·2	−12·4	−17·5	−11·9	−11·7	−13·0	−14·5	−13·7	−16·9	−10·2	−13·8	−8·8	−15·6	−8·6	−17·0	−7·5	−18·2
„ 2-6	+3·3	−20·6	+0·8	−19·1	+2·7	−13·6	+6·1	−15·6	+5·6	−14·7	+4·7	−10·9	−0·4	−9·7	−2·6	−10·1	−2·8	−7·4	−1·5	−3·3	+0·9	−4·5	−1·4	−5·	+2·7	−15·6	+0·6	−14·3	+2·6	−14·4	+4·9	−12·5	+3·7	−7·0	+3·0	−6·9	+7·7	−15·9	+7·0	−15·6	+6·0	−18·7	+2·7	−16·6	+2·8	−15·0	+2·2	−16·7	+2·6	−12·7
„ 7-11	+8·5	+7·0	+9·5	+6·1	+9·7	+8·5	+8·0	+8·5	+7·7	+7·1	+6·8	+1·9	+4·7	+4·8	+8·3	+5·6	+8·0	+5·3	+8·4	+8·3	+7·8	+7·9	+10·5	+8·	+8·4	+9·5	+9·0	+9·1	+11·0	+10·5	+7·9	+8·6	+10·0	+6·3	+11·6	+9·1	+9·9	+8·7	+9·9	+7·3	+8·8	+9·2	+8·3	+8·9	+8·3	+6·7	+10·3	+4·5	+8·8	+7·4
„ 12-16	+3·8	+2·7	+3·0	+3·0	+2·8	+3·2	+6·4	+3·2	+5·6	+4·8	+3·9	+1·9	+4·6	+3·2	+5·0	+3·1	+3·4	+0·9	+3·5	+2·2	+1·0	−0·2	+2·4	+2·	+0·6	+5·2	+1·1	+2·3	+0·7	+3·4	+0·9	+1·6	−0·6	−0·7	+0·5	−0·1	−0·9	+1·7	−1·0	+0·9	−0·9	+1·0	+1·1	+1·6	+1·0	+2·1	+2·0	+4·1	+2·1	+2·2
„ 17-21	+2·0	−3·3	+2·9	−0·9	+2·0	−2·9	+0·7	−1·2	+3·1	−5·5	+2·8	−5·9	+2·3	−9·2	+3·2	−6·1	+4·3	−3·7	+3·1	+1·2	+1·7	−3·7	+2·5	−5·6	+2·7	−6·1	+0·7	−3·6	+1·0	−4·2	−1·3	−3·0	0·0	−2·4	−0·5	+2·8	+1·1	+1·3	+5·8	−2·3	+5·6	−1·2	+5·7	−2·8	+5·7	−2·7	+4·3	−3·4	+2·6	−3·1
„ 22-26	−2·5	−7·6	−2·4	−4·5	−1·9	−3·3	−2·6	−2·2	−0·8	+0·1	−1·7	+3·5	−0·4	+2·8	+0·6	+2·3	−2·1	+3·2	−4·7	+1·1	−5·6	+4·2	−4·4	+3·0	−4·9	−4·1	−4·2	−2·4	−7·5	−4·2	+0·9	−6·2	−4·7	−4·1	−8·0	−4·5	−4·6	−5·4	−8·0	−4·4	−10·0	−8·2	−5·9	−10·9	−5·8	−10·3	−6·9	−14·1	−4·1	−3·2
Dec. 27-1	−4·0	−16·1	−3·0	−11·9	−1·1	−11·7	−0·8	−14·6	−1·5	−15·8	−2·9	−13·0	−0·2	−10·4	+0·3	−12·3	−2·1	−9·5	+1·4	−11·1	−0·1	−10·4	−0·7	−14·1	+0·5	−13·3	−0·6	−11·6	−0·7	−11·4	−0·6	−8·9	+2·8	−10·7	−1·3	−9·0	+3·2	−11·9	−0·4	−5·4	−0·5	−6·3	+2·4	−6·8	+3·2	−8·3	+2·1	−9·1	−0·2	−11·0
„ 2-6	−19·2	−9·9	−19·1	−12·4	−3·7	−12·3	−0·5	−11·1	−2·3	−12·5	+3·6	−8·9	+0·9	−6·5	−1·0	−8·4	−1·4	−7·1	−2·4	−6·8	−3·8	−9·6	−4·5	−10·4	−4·1	−12·5	−8·2	−12·9	−7·2	−11·4	−7·9	−13·4	−7·1	−12·0	−10·3	−10·7	−10·7	−10·0	−11·4	−9·8	−12·4	−9·5	−10·5	−12·4	−9·6	−14·8	−14·5	−11·0	−7·0	−10·7
„ 7-11	−2·2	−7·9	−0·3	−10·4	+2·3	−18·1	+4·6	−18·5	+4·3	−19·3	+6·3	−16·0	+6·4	−14·3	+2·9	−14·6	+5·4	−12·8	+4·1	−10·5	+3·6	−10·6	−0·7	−12·1	−3·5	−15·0	−6·3	−15·0	−6·6	−14·6	−3·2	−12·7	−3·7	−12·4	−1·9	−11·0	−0·3	−10·5	−0·1	−10·2	−0·3	−8·9	−1·3	−7·4	−1·0	−6·9	−3·5	−5·6	+0·2	−12·3
„ 12-16	−15·6	−15·0	−14·3	−14·5	−15·3	−13·1	−11·3	−16·2	−11·4	−17·7	−7·0	−16·9	−2·0	−16·7	−5·3	−13·4	−8·3	−13·9	−9·7	−10·8	−10·6	−13·6	−10·9	−13·9	−10·6	−13·5	−4·3	−13·7	−7·9	−12·8	−8·8	−16·3	−8·7	−17·1	−11·1	−19·3	−15·1	−21·8	−14·5	−22·9	−14·1	−20·9	−18·5	−19·1	−13·6	−16·9	−12·1	−21·4	−10·9	−16·3
„ 17-21	+14·7	−11·1	+11·6	−12·8	+13·9	−11·0	+11·7	−10·2	+10·7	−8·2	+8·8	−11·8	+9·9	−9·9	+8·5	−10·2	+10·9	−11·6	+12·1	−9·3	+9·3	−7·2	+11·8	−9·9	+12·5	−9·2	+12·7	−9·6	+11·8	−8·0	+10·2	−8·2	+13·4	−7·2	+13·5	−7·8	+16·1	−6·9	+14·2	−7·4	+16·6	−5·1	+17·5	−5·2	+14·3	−3·8	+16·1	−4·7	+12·6	−8·6
„ 22-26	+1·2	+0·2	+1·2	−1·8	+1·3	−2·0	+2·4	−1·0	+3·1	−2·0	+1·8	−0·8	+4·1	−0·8	+3·2	−0·6	+5·0	+0·1	+5·4	+1·6	+5·6	+1·5	+4·6	+1·4	+6·3	+1·5	+5·5	+2·7	+5·1	+2·6	+5·3	+2·4	+1·3	+2·1	+4·7	+2·9	+4·9	+3·9	+2·7	+5·4	+2·3	+5·3	0·0	+2·2	−0·4	+2·0	+0·1	+2·6	+3·2	+1·3
„ 27-31	−0·2	+6·6	+3·1	+4·5	+4·1	+6·3	+5·0	+5·6	+1·3	+4·1	+0·2	+1·7	+3·4	+0·4	+0·8	+2·9	+1·6	+0·3	+1·6	+1·2	+0·9	+4·1	+1·0	+4·8	−0·1	+5·5	+0·6	+5·4	−0·1	+7·0	+0·6	+8·5	+2·0	+10·3	+2·0	+11·3	+2·1	+9·2	+1·1	+6·9	+2·3	+8·7	+2·8	+12·3	+2·2	+7·4	+1·8	+8·3	+1·7	+6·0

TABLE V.—NUMBER of RAINY HOURS and DAYS, and the TOTAL AMOUNTS of RAINFALL registered therein, for FIVE-DAY PERIODS.

VALENCIA OBSERVATORY - - LAT. 51° 55′ N. LONG. 10° 18′ W.

Rain-gauge, 2 feet above Ground; 11 feet above Mean Sea Level.

Five-day Periods.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.
1887.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.
Jan. 1-5	1	·030	2	·050	2	·045	3	·080	2	·090	4	·170	3	·220	4	·200	4	·285	4	·220	1	·010	—	—
„ 6-10	2	·030	2	·030	1	·015	4	·088	2	·072	2	·035	3	·050	2	·035	1	·005	2	·010	1	·030	1	·010
„ 11-15	1	·040	—	—	—	—	1	·025	3	·042	3	·023	1	·015	1	·015	2	·010	—	—	—	—	1	·020
„ 16-20	—	—	—	—	—	—	1	·015	1	·035	2	·120	2	·320	3	·245	2	·185	2	·070	1	·028	1	·042
„ 21-25	—	—	—	—	1	·110	1	·045	2	·060	2	·035	1	·005	1	·005	1	·005	—	—	—	—	1	·005
„ 26-30	1	·085	1	·045	1	·030	2	·052	2	·055	3	·035	3	·038	2	·135	2	·075	2	·050	1	·020	1	·030
Feb. 31-4	1	·005	3	·060	1	·020	1	·005	1	·020	1	·065	1	·010	1	·015	1	·020	3	·070	4	·135	4	·135
„ 5-9	—	—	1	·080	1	·040	1	·010	2	·025	1	·025	1	·035	2	·007	2	·005	1	·148	1	·070	1	·030
„ 10-14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 15-19	2	·015	2	·030	2	·050	2	·075	2	·015	1	·005	1	·005	2	·035	2	·043	1	·002	1	·010	1	·010
„ 20-24	4	·060	3	·050	2	·020	2	·025	4	·060	2	·035	2	·015	2	·075	2	·140	3	·105	2	·090	1	·065
₰ „ 25-~~3~~1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mar. 2-6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 7-11	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·025	1	·010	1	·030	1	·005	1	·035	1	·005	1	·065
„ 12-16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·032	—	—
„ 17-21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·015	—	—
„ 22-26	4	·065	4	·085	5	·025	2	·015	1	·005	1	·005	4	·075	4	·045	2	·040	3	·045	2	·030	1	·030
„ 27-31	1	·005	—	—	—	—	1	·010	—	—	—	—	—	—	1	·010	—	—	1	·005	—	—	—	—
April 1-5	1	·020	2	·015	2	·025	—	—	—	—	1	·010	—	—	1	·115	2	·035	2	·040	—	—	—	—
„ 6-10	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 11-15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 16-20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 21-25	1	·040	2	·060	—	—	—	—	2	·050	4	·135	4	·105	3	·055	2	·020	1	·005	1	·015	—	—
„ 26-30	1	·030	1	·005	—	—	—	—	2	·010	1	·010	1	·030	—	—	2	·010	—	—	—	—	—	—
May 1-5	—	—	—	—	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 6-10	—	—	1	·030	1	·005	—	—	—	—	1	·005	1	·005	1	·015	1	·005	—	—	—	—	—	—
„ 11-15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 16-20	1	·010	1	·015	—	—	1	·075	1	·020	1	·010	1	·005	—	—	1	·045	—	—	1	·005	1	·030
„ 21-25	2	·015	1	·015	1	·030	—	—	—	—	—	—	2	·035	3	·015	1	·005	1	·005	—	—	—	—
„ 26-30	1	·060	—	—	1	·045	1	·020	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
June 31-4	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·110	2	·060	2	·115	1	·075	2	·070	2	·040	—	—	2	·050
„ 5-9	—	—	2	·040	3	·090	3	·030	3	·065	2	·100	2	·135	1	·135	1	·040	1	·030	—	—	1	·010
„ 10-14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 15-19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 20-24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 25-29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Five-day Periods.	P.M.																						Midt.		Totals for the Five Days.	
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.			
	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Days (see Note).	Amount.
1887.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		ins.
Jan. 1-5	2	·035	2	·030	3	·030	1	·010	2	·055	1	·050	2	·140	3	·105	2	·030	—	—	2	·035	2	·035	5	1·955
„ 6-10	1	·040	1	·050	—	—	1	·030	2	·030	2	·030	2	·035	3	·105	3	·235	2	·070	2	·075	2	·050	5	1·160
„ 11-15	1	·045	1	·035	1	·045	1	·045	1	·020	—	—	—	—	—	—	1	·020	1	·005	—	—	1	·010	4	·415
„ 16-20	2	·140	2	·045	2	·035	1	·005	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1·290
„ 21-25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·040	1	·040	1	·035	2	·395
„ 26-30	1	·025	1	·010	1	·010	3	·065	3	·050	3	·052	1	·033	1	·045	1	·035	2	·050	1	·005	—	—	3	1·030
Feb. 31-4	2	·075	2	·045	1	·040	1	·015	1	·005	1	·315	1	·095	1	·100	2	·080	1	·175	1	·035	1	·005	5	1·545
„ 5-9	1	·020	1	·070	—	—	1	·010	1	·005	1	·005	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	·595
„ 10-14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 15-19	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·020	1	·055	1	·010	—	—	1	·015	1	·015	2	·030	2	·025	3	·465
„ 20-24	1	·075	2	·020	1	·035	2	·030	2	·010	—	—	1	·005	1	·080	3	·115	3	·055	1	·015	2	·045	5	1·225
„ 25-~~3~~1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	·005
Mar. 2-6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010*
„ 7-11	1	·175	1	·020	—	—	1	·095	1	·050	1	·030	1	·030	1	·015	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·595
„ 12-16	—	—	1	·015	1	·060	1	·010	1	·035	1	·005	1	·005	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·172
„ 17-21	1	·005	1	·050	1	·090	1	·015	1	·025	1	·025	—	—	1	·040	1	·040	1	·075	—	—	1	·045	1	·425
„ 22-26	1	·010	2	·015	2	·010	1	·035	1	·005	2	·060	2	·110	2	·075	2	·040	1	·035	2	·050	2	·100	5	1·010
„ 27-31	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·005	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·050
April 1-5	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·020	1	·005	—	—	1	·040	1	·010	1	·035	1	·015	—	—	2	·390
„ 6-10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	·005
„ 11-15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 16-20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 21-25	1	·005	1	·025	—	—	—	—	1	·015	1	·020	2	·175	3	·120	3	·230	4	·095	2	·015	1	·020	5	1·205
„ 26-30	—	—	1	·010	1	·075	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·050	—	—	—	—	1	·020	—	—	3	·250
May 1-5	1	·005	1	·005	1	·005	1	·050	1	·025	1	·005	2	·070	2	·075	2	·070	1	·070	1	·125	1	·015	2	·530
„ 6-10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·065
„ 11-15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 16-20	2	·080	2	·045	2	·090	3	·055	3	·015	2	·010	2	·045	2	·025	2	·015	1	·010	1	·035	1	·020	4	·660
„ 21-25	1	·015	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	1	·015	3	·160
„ 26-30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	1	·040	1	·035	2	·210
June 31-4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	·520
„ 5-9	1	·040	1	·080	1	·035	1	·005	1	·005	1	·005	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	3	·855
„ 10-14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·005	1	·010
„ 15-19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 20-24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 25-29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

NOTE.—In estimating the number of DAYS on which Rain fell, those on which a fall of less than 0·01 in. was measured have been disregarded.

* This total was measured, but owing to failure of the trace it could not be allocated to the hours at which it fell.

TABLE V.—NUMBER of RAINY HOURS and DAYS, and the TOTAL AMOUNTS of RAINFALL registered therein, for FIVE-DAY PERIODS—*continued.*

Five-day Periods.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	Hours	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.
1887.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.
July 30-4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·020	1	·030
„ 5-9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	2	·125	2	·035	—	—	2	·080
„ 10-14	—	—	1	·020	1	·010	—	—	—	—	1	·005	1	·005	1	·080	—	—	1	·015	1	·040	2	·155
„ 15-19	—	—	—	—	—	—	1	·055	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·020	—	—
„ 20-24	1	·010	—	—	2	·015	1	·030	1	·020	—	—	2	·025	1	·100	1	·010	—	—	—	—	—	—
„ 25-29	3	·025	1	·035	3	·095	1	·065	1	·020	3	·085	2	·025	3	·055	3	·025	1	·030	2	·215	2	·180
Aug. 30-3	1	·040	1	·010	1	·010	1	·005	1	·020	2	·020	1	·020	1	·015	1	·005	1	·005	—	—	—	—
„ 4-8	—	—	—	—	1	·015	1	·040	1	·050	1	·040	1	·015	1	·005	1	·010	1	·005	1	·005	—	—
„ 9-13	—	—	2	·010	1	·005	1	·005	—	—	—	—	1	·015	1	·040	1	·005	—	—	—	—	—	—
„ 14-18	1	·035	2	·110	1	·020	1	·005	—	—	1	·005	1	·010	1	·025	—	—	1	·045	2	·015	—	—
„ 19-23	1	·005	1	·010	1	·010	1	·010	3	·030	1	·010	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—
„ 24-28	—	—	2	·230	1	·215	2	·210	1	·380	2	·320	2	·165	3	·135	3	·025	1	·020	—	—	1	·015
Sept. 29-2	3	·140	3	·040	2	·015	1	·030	1	·005	3	·150	1	·160	2	·040	1	·075	4	·060	1	·115	2	·365
„ 3-7	1	·035	3	·100	2	·075	1	·060	3	·150	2	·070	1	·025	3	·025	—	—	1	·030	—	—	1	·045
„ 8-12	1	·015	1	·010	1	·005	—	—	2	·010	2	·030	4	·035	3	·050	1	·015	1	·010	—	—	1	·015
„ 13-17	1	·040	—	—	—	—	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 18-22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 23-27	—	—	—	—	1	·005	1	·010	2	·020	2	·035	2	·055	2	·090	2	·030	—	—	—	—	1	·045
Oct. 28-2	2	·020	1	·020	2	·030	—	—	1	·010	1	·010	1	·010	1	·020	1	·005	—	—	—	—	1	·050
„ 3-7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 8-12	1	·005	2	·010	1	·005	1	·010	1	·010	3	·025	1	·035	2	·085	3	·075	2	·060	2	·040	—	—
„ 13-17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—
„ 18-22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 23-27	1	·020	1	·110	1	·125	1	·050	1	·020	1	·030	1	·115	1	·010	1	·020	2	·020	—	—	1	·065
Nov. 28-1	3	·345	3	·110	3	·105	4	·205	3	·040	—	—	3	·040	1	·030	4	·065	1	·030	1	·005	1	·025
„ 2-6	1	·050	2	·015	2	·090	2	·085	2	·065	2	·025	2	·010	2	·065	3	·090	3	·150	2	·080	3	·175
„ 7-11	2	·030	1	·005	—	—	1	·015	2	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 12-16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·020
„ 17-21	1	·005	3	·080	4	·075	3	·025	2	·045	2	·055	2	·065	2	·050	2	·010	2	·065	—	—	—	—
„ 22-26	—	—	—	—	—	—	1	·015	2	·025	2	·050	1	·005	1	·005	1	·005	—	—	1	·010	1	·010
Dec. 27-1	2	·010	—	—	2	·045	2	·075	1	·015	2	·015	1	·015	3	·070	3	·020	2	·050	3	·130	1	·050
„ 2-6	1	·165	2	·025	2	·275	2	·075	2	·010	3	·100	4	·083	2	·035	4	·062	3	·040	—	—	1	·030
„ 7-11	2	·135	1	·165	2	·140	2	·040	3	·020	3	·030	1	·015	1	·005	1	·005	3	·025	2	·065	3	·045
„ 12-16	1	·145	1	·135	1	·045	2	·010	2	·020	1	·015	3	·090	3	·055	1	·030	2	·075	—	—	—	—
„ 17-21	1	·015	2	·030	2	·015	3	·045	4	·100	2	·010	3	·040	—	—	4	·115	4	·075	2	·055	1	·005
„ 22-26	—	—	1	·010	1	·005	1	·005	—	—	1	·005	—	—	—	—	2	·010	—	—	—	—	—	—
„ 27-31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Five-day Periods.	P.M.																								Totals for the Five Days.	
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.			
	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Days (see Note).	Amount.
1887.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		ins.
July 30-4	2	·015	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·070
„ 5-9	2	·210	1	·050	2	·135	1	·085	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·020	1	·005	—	—	4	·760
„ 10-14	2	·040	3	·075	—	—	1	·065	—	—	—	—	—	—	1	·030	2	·035	2	·015	—	—	—	—	5	·590
„ 15-19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·085
„ 20-24	—	—	—	—	—	—	1	·075	1	·050	—	—	1	·015	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	3	·360
„ 25-29	2	·085	1	·060	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·020	—	—	—	—	—	—	2	·030	2	·010	4	1·060
Aug. 30-3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·015	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	3	·170
„ 4-8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·020	1	·005	1	·015	1	·005	—	—	—	—	—	—	1	·230
„ 9-13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	—	—	1	·005	3	·095
„ 14-18	1	·010	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	1	·005	1	·010	1	·005	—	—	2	·025	1	·065	3	·395
„ 19-23	—	—	—	—	—	—	1	·065	1	·005	2	·050	2	·050	1	·030	1	·020	—	—	—	—	—	—	4	·300
„ 24-28	1	·010	—	—	1	·300	1	·030	1	·035	2	·145	1	·205	—	—	3	·065	3	·025	1	·130	2	·035	5	2·695
Sept. 29-2	1	·140	2	·050	1	·010	1	·015	1	·005	4	·135	3	·155	1	·025	4	·070	2	·040	2	·055	1	·135	5	2·030
„ 3-7	2	·085	2	·010	—	—	1	·025	2	·050	1	·005	2	·045	1	·020	1	·135	2	·045	1	·015	1	·015	5	1·065
„ 8-12	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·040	2	·055	1	·035	1	·030	2	·015	1	·025	1	·030	4	·435
„ 13-17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·050
„ 18-22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·020*
„ 23-27	—	—	—	—	1	·005	—	—	1	·025	—	—	1	·010	1	·030	1	·050	1	·010	1	·025	—	—	3	·455*
Oct. 28-2	1	·075	1	·110	1	·005	1	·020	2	·035	2	·120	2	·085	—	—	1	·015	—	—	—	—	—	—	2	·640
„ 3-7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 8-12	1	·025	1	·005	—	—	—	—	1	·015	—	—	1	·030	1	·005	1	·020	2	·020	2	·025	—	—	3	·505
„ 13-17	—	—	—	—	1	·015	1	·005	1	·005	—	—	1	·025	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·055
„ 18-22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 23-27	1	·050	1	·110	1	·195	1	·200	1	·200	1	·200	1	·250	1	·280	1	·140	2	·115	1	·135	1	·040	2	2·500
Nov. 28-1	1	·065	2	·110	3	·130	—	—	2	·010	3	·040	4	·060	3	·190	2	·100	4	·095	3	·055	3	·275	5	2·130
„ 2-6	4	·135	2	·015	1	·020	1	·050	3	·155	3	·225	1	·105	1	·005	2	·020	3	·045	1	·035	2	·025	5	1·735
„ 7-11	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	—	—	1	·005	—	—	2	·080
„ 12-16	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·065	1	·050	1	·015	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·165
„ 17-21	—	—	—	—	2	·020	1	·015	4	·200	3	·085	1	·090	2	·335	3	·160	1	·050	3	·085	1	·010	4	1·525
„ 22-26	1	·020	1	·035	1	·015	2	·050	2	·045	2	·035	1	·015	—	—	1	·005	1	·030	—	—	1	·005	3	·380
Dec. 27-1	—	—	—	—	—	—	2	·040	1	·005	2	·020	1	·030	1	·070	—	—	3	·045	4	·090	2	·020	5	·815
„ 2-6	—	—	2	·030	—	—	1	·005	—	—	—	—	1	·005	1	·025	1	·030	2	·020	3	·035	2	·090	5	1·140
„ 7-11	1	·005	1	·060	2	·045	2	·210	2	·025	1	·005	1	·005	2	·030	2	·045	2	·105	1	·095	1	·205	5	1·525
„ 12-16	2	·025	2	·090	3	·045	3	·070	3	·180	3	·095	4	·135	3	·070	1	·025	2	·010	3	·050	4	·080	5	1·495
„ 17-21	2	·035	1	·025	2	·030	2	·025	2	·040	3	·030	1	·010	1	·005	2	·050	3	·060	2	·055	1	·015	4	·885
„ 22-26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·015	1	·020	1	·005	3	·075
„ 27-31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

NOTE.—In estimating the number of DAYS on which Rain fell, those on which a fall of less than 0·01 in. was measured have been disregarded.

* This total exceeds the sum of the hourly totals by an amount of rain which was *measured*, but which, owing to the failure of the trace, could not be allocated to the hours at which it fell.

VALENCIA OBSERVATORY - - - -

TABLE VI.—HOURLY and DAILY MEANS of

Barometer Cistern, 23 feet

1887.	Midt.	A.M.											Noon.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
Jan. -	29·883	29·873	29·868	29·865	29·857	29·849	29·845	29·847	29·854	29·859	29·870	29·872	29·871
Feb. -	30·176	30·172	30·171	30·169	30·163	30·162	30·163	30·165	30·176	30·186	30·194	30·197	30·198
March	30·080	30·080	30·080	30·075	30·073	30·072	30·076	30·081	30·090	30·094	30·100	30·096	30·095
April -	30·041	30·038	30·033	30·027	30·022	30·020	30·024	30·028	30·034	30·038	30·045	30·043	30·044
May -	30·102	30·096	30·092	30·091	30·089	30·090	30·095	30·100	30·105	30·106	30·110	30·107	30·106
June -	30·160	30·155	30·150	30·141	30·138	30·140	30·144	30·150	30·156	30·159	30·162	30·164	30·167
July -	30·016	30·008	30·000	29·993	29·987	29·985	29·987	29·990	29·994	29·996	29·998	30·002	30·003
August	29·967	29·962	29·958	29·954	29·951	29·949	29·952	29·957	29·961	29·964	29·964	29·964	29·962
Sept. -	29·959	29·955	29·948	29·941	29·936	29·935	29·939	29·947	29·953	29·957	29·958	29·958	29·954
Oct. -	30·168	30·165	30·161	30·156	30·152	30·153	30·153	30·157	30·167	30·170	30·172	30·173	30·168
Nov. -	29·662	29·659	29·655	29·656	29·653	29·656	29·658	29·661	29·669	29·676	29·678	29·679	29·671
Dec. -	29·882	29·873	29·866	29·866	29·862	29·861	29·864	29·869	29·873	29·882	29·890	29·895	29·886
Year -	30·008	30·003	29·999	29·995	29·990	29·989	29·992	29·996	30·003	30·007	30·012	30·013	30·010

TABLE VII.—HOURLY and DAILY MEANS of

Thermometer, 12

1887.	Midt.	A.M.											Noon.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
Jan. -	45°·1	45°·1	45°·0	45°·2	45°·1	45°·0	45°·1	44°·9	44°·8	45°·0	45°·5	46°·1	46°·6
Feb. -	44·5	44·1	44·1	44·2	44·0	44·0	44·2	44·2	44·2	44·5	45·2	46·3	46·9
March	41·8	41·5	41·0	40·6	40·3	40·3	40·5	40·6	41·1	42·7	43·8	45·4	46·5
April -	43·4	42·9	42·8	42·7	42·2	42·2	41·8	43·0	44·2	45·9	47·0	48·4	49·2
May -	49·4	49·3	48·9	48·6	48·4	48·3	48·8	50·0	51·5	52·4	53·2	54·3	55·0
June -	57·2	56·7	56·0	55·8	55·4	55·5	56·4	58·3	60·2	62·2	63·8	65·4	65·9
July -	59·2	59·0	58·9	58·7	58·6	58·5	59·0	60·4	61·4	62·5	62·9	63·5	63·9
August	57·9	57·7	57·4	57·3	57·0	57·0	56·9	57·9	59·1	60·3	61·3	62·4	63·0
Sept. -	53·5	53·3	53·1	53·3	53·3	52·9	52·6	53·1	54·2	55·7	56·6	58·2	58·6
Oct. -	48·1	47·9	47·9	47·7	47·4	47·7	47·7	47·6	47·9	49·1	50·4	51·5	52·2
Nov. -	43·7	43·5	43·1	43·3	43·1	43·3	43·4	43·9	43·8	44·1	44·8	46·0	46·8
Dec. -	42·9	42·9	43·2	43·0	42·8	42·8	42·5	42·2	42·2	42·2	42·4	43·4	44·0
Year -	48·9	48·7	48·5	48·4	48·1	48·1	48·2	48·8	49·6	50·6	51·4	52·6	53·2

TABLE VIII.—HOURLY and DAILY MEAN DIFFERENCE between the DRY

1887.	Midt.	A.M.											Noon.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
Jan. -	2°·5	2°·4	2°·4	2°·4	2°·4	2°·1	2°·1	2°·0	2°·0	2°·1	2°·2	2°·3	2°·4
Feb. -	2·1	1·9	2·0	2·1	2·0	2·0	2·1	1·9	1·9	1·9	2·2	2·6	2·9
March	2·1	2·2	2·1	2·1	2·1	2·1	2·2	2·1	2·1	2·7	3·1	3·6	4·1
April -	2·4	2·4	2·4	2·4	2·3	2·3	2·1	2·5	2·9	3·7	4·2	4·6	5·0
May -	1·7	1·6	1·6	1·7	1·7	1·6	1·7	2·0	2·8	3·1	3·6	4·2	4·5
June -	2·4	2·2	2·0	2·1	2·1	2·1	2·3	2·5	3·5	4·2	5·2	6·1	6·0
July -	2·3	2·2	2·2	2·2	2·1	1·9	2·0	2·2	2·7	3·4	3·7	4·0	4·2
August	2·3	2·3	2·1	2·1	2·1	2·1	2·1	2·2	2·7	3·2	3·8	4·2	4·6
Sept. -	2·4	2·3	2·1	2·2	2·3	2·3	2·1	2·3	2·7	3·2	3·7	4·4	4·5
Oct. -	2·3	2·3	2·4	2·4	2·4	2·5	2·5	2·4	2·3	2·6	3·0	3·6	3·9
Nov. -	2·0	1·9	1·7	1·8	1·6	1·8	1·9	2·0	2·0	1·9	1·8	2·1	2·6
Dec. -	1·7	1·9	2·0	1·9	1·9	1·9	1·8	1·7	1·8	1·9	1·7	2·0	2·3
Year -	2·2	2·1	2·1	2·1	2·1	2·1	2·1	2·2	2·5	2·8	3·2	3·6	3·9

- - - - LAT. 51° 55′ N. LONG. 10° 18′ W.

PRESSURE for each CALENDAR MONTH and for the YEAR.
above Mean Sea Level.

P.M.											Midt.	Daily Means (Month).	1887.
13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	
29·860	29·857	29·855	29·859	29·863	29·869	29·869	29·870	29·871	29·871	29·867	29·864	29·864	Jan.
30·189	30·185	30·179	30·182	30·181	30·189	30·197	30·202	30·204	30·208	30·202	30·202	30·184	Feb.
30·084	30·076	30·064	30·059	30·055	30·058	30·062	30·065	30·066	30·069	30·068	30·071	30·076	March.
30·039	30·039	30·032	30·028	30·025	30·027	30·027	30·034	30·041	30·044	30·041	30·042	30·034	April.
30·101	30·101	30·094	30·090	30·085	30·084	30·086	30·089	30·094	30·097	30·095	30·093	30·096	May.
30·165	30·164	30·161	30·160	30·158	30·158	30·158	30·163	30·169	30·178	30·176	30·175	30·159	June.
30·004	30·005	30·004	30·001	30·001	30·003	30·005	30·008	30·014	30·017	30·016	30·012	30·002	July.
29·961	29·959	29·953	29·948	29·943	29·943	29·944	29·950	29·955	29·952	29·950	29·946	29·955	August.
29·952	29·947	29·943	29·940	29·942	29·948	29·955	29·967	29·975	29·977	29·979	29·978	29·954	Sept.
30·160	30·151	30·144	30·138	30·137	30·139	30·141	30·140	30·139	30·135	30·131	30·127	30·152	Oct.
29·668	29·659	29·653	29·656	29·663	29·670	29·681	29·689	29·695	29·699	29·700	29·705	29·671	Nov.
29·875	29·866	29·862	29·863	29·866	29·869	29·871	29·873	29·874	29·871	29·870	29·865	29·872	Dec.
30·005	30·001	29·995	29·994	29·993	29·996	30·000	30·004	30·008	30·010	30·008	30·007	30·002	Year.

TEMPERATURE for each CALENDAR MONTH and for the YEAR.
feet above Ground.

P.M.											Midt.	Daily Means (Month).	1887.
13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
47°·0	46°·8	46°·9	46°·3	45°·7	45°·0	44°·8	45°·[illegible]	45°·[illegible] 2	45°·2	45°·1	44°·9	45°·5	Jan.
47·7	47·7	47·9	47·5	46·9	46·1	45·7	45·3	45·1	44·9	44·8	44·7	45·4	Feb.
47·5	47·7	47·5	47·3	46·9	46·0	44·5	43·6	43·2	42·8	42·3	41·7	43·5	March.
50·3	50·1	50·5	50·3	49·8	48·8	47·3	45·6	44·7	44·1	43·6	43·3	45·8	April.
55·6	55·6	55·9	55·5	55·5	54·8	53·7	52·1	51·2	50·8	50·2	49·8	52·0	May.
66·9	67·3	67·4	67·2	66·8	65·9	65·3	63·3	60·6	58·8	58·1	57·4	61·3	June.
64·5	64·8	65·4	65·1	64·9	64·3	63·5	62·2	60·3	59·7	59·3	59·1	61·6	July.
63·6	63·8	64·0	63·7	63·2	62·2	60·9	59·5	58·6	58·3	58·3	58·0	60·0	August.
59·1	59·6	59·5	59·0	58·2	57·0	55·5	54·5	53·8	53·7	53·5	53·3	55·4	Sept.
52·7	52·7	52·4	52·0	51·2	50·2	49·8	49·3	48·9	48·5	48·3	48·1	49·5	Oct.
47·4	47·7	47·8	47·0	45·9	45·5	45·4	44·9	44·6	44·5	44·1	43·7	44·9	Nov.
44·5	44·2	44·2	43·9	43·5	43·5	43·5	43·2	43·4	43·2	42·8	42·6	43·2	Dec.
53·9	54·0	54·1	53·7	53·2	52·4	51·7	50·7	50·0	49·5	49·2	48·9	50·7	Year.

2/ 2/

and WET-BULB THERMOMETERS, for each CALENDAR MONTH and for the YEAR.

P.M.											Midt.	Daily Means (Month).	1887.
13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
2°·6	2°·5	2°·7	2°·5	2°·5	2°·3	2°·1	2°·[illegible]	2°·[illegible] 2·9	2°·5	2°·5	2°·4	2°·4	Jan.
3·1	2·9	3·2	3·0	2·8	2·6	2·4	2·4	2·3	2·1	2·1	2·1	2·4	Feb.
4·5	4·4	4·3	4·1	3·8	3·4	2·9	2·5	2·4	2·2	2·3	2·1	2·9	March.
5·4	5·2	5·4	5·1	4·9	4·3	3·7	3·2	2·7	2·4	2·3	2·4	3·5	April.
4·6	4·5	4·6	4·4	4·2	4·0	3·4	2·8	2·4	2·1	1·9	1·8	3·0	May.
6·3	6·4	6·4	6·6	6·5	6·2	5·9	4·7	3·5	2·7	2·8	2·4	4·1	June.
4·4	4·5	4·9	4·7	4·6	4·5	4·1	3·6	2·8	2·7	2·5	2·4	3·3	July.
4·7	5·0	4·9	4·9	4·6	4·2	3·4	3·0	2·6	2·6	2·5	2·4	3·3	August.
4·5	4·8	4·8	4·5	4·0	3·4	2·8	2·6	2·3	2·5	2·2	2·3	3·1	Sept.
4·0	4·0	3·9	3·7	3·3	2·9	2·6	2·5	2·3	2·2	2·1	2·3	2·8	Oct.
2·6	2·8	2·8	2·6	2·0	1·9	2·1	2·0	1·9	1·9	1·9	2·0	2·1	Nov.
2·3	2·1	2·0	1·9	1·9	2·0	1·8	1·8	2·0	1·8	1·7	1·8	2·0	Dec.
4·1	4·1	4·2	4·0	3·8	3·5	3·1	2·8	2·5	2·3	2·2	2·2	2·9	Year.

3/ 4/

24

DATA UKMO

National Meteorological Library
FitzRoy Road, Exeter, Devon. EX1 3PB

METEOROLOGICAL OFFICE
1980
LIBRARY

VALENCIA OBSERVATORY - - - - - - - - - - - - LAT. 51° 55′ N. LONG. 10° 18′ W.

TABLE IX.—Mean Hourly and Daily Wind Components for each Calendar Month and for the Year.

1887.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.
January	−11·0	−3·9	−12·1	−5·2	−12·5	−4·6	−12·6	−4·3	−12·7	−3·8	−14·0	−3·2	−11·7	−5·0	−11·6	−4·8	−12·0	−4·0	−10·4	−4·2	−11·4	−5·2	−10·7	−4·6
February	−14·6	+1·1	−14·3	+1·3	−13·5	+2·2	−12·9	+0·5	−13·9	−0·4	−14·3	+0·9	−14·4	−0·2	−13·7	+0·2	−13·5	+1·5	−12·2	+2·0	−13·3	+2·6	−12·7	+3·5
March	+1·6	−0·1	+2·0	−0·4	+1·8	−0·2	+1·1	−0·9	+0·9	−0·9	+0·9	−0·2	+0·8	−0·4	+1·2	+0·6	−0·3	+0·8	−1·3	+1·7	−1·0	+0·7	−1·0	−0·7
April	+1·9	−0·9	+1·6	+0·2	+2·1	−0·3	+2·2	+0·2	+2·0	−1·3	+3·4	−0·1	+3·6	−0·9	+3·5	0·0	+3·8	+2·2	+2·6	+0·6	+3·1	+1·2	+2·9	−0·2
May	+2·4	−3·4	+2·9	−3·0	+3·2	−3·1	+2·9	−1·9	+3·7	−3·0	+3·5	−1·6	+3·4	−2·0	+4·3	−1·6	+3·8	−1·6	+3·9	−2·3	+3·2	−2·8	+3·6	−3·5
June	−3·2	+0·5	−3·6	+1·1	−4·5	+1·2	−3·6	+0·9	−3·5	+1·1	−4·5	+1·5	−4·6	+0·4	−4·3	+1·3	−4·0	+1·7	−4·5	+1·3	−5·0	+0·7	−5·8	−2·4
July	−7·2	−3·4	−7·5	−4·4	−6·0	−4·1	−6·2	−3·2	−7·1	−4·0	−7·2	−4·1	−7·6	−4·1	−6·9	−5·6	−7·3	−7·7	−6·6	−7·4	−5·3	−9·1	−6·1	−9·7
August	−5·8	+0·2	−5·0	+0·7	−4·3	+1·2	−4·9	+1·6	−6·2	+2·0	−5·9	+1·2	−6·3	+1·3	−6·0	+1·4	−6·8	+1·2	−7·0	+0·7	−7·1	−0·6	−8·9	−1·6
September	+1·0	−3·9	+0·7	−4·3	+0·9	−4·1	+1·7	−4·9	+2·2	−5·8	+2·8	−4·4	+2·2	−5·1	+3·4	−3·2	+2·7	−3·0	+3·9	−3·0	+3·1	−3·5	+2·3	−3·0
October	+0·7	−1·7	+0·4	−0·7	+0·5	−1·1	+0.1	−1·0	0·0	−2·0	+0·9	−2·0	+1·0	−2·3	+0·6	−1·6	+1·4	−0·8	+0·4	−0·4	+0·1	+1·1	+0·3	+0·7
November	0·0	−6·3	+0·6	−4·2	+2·8	−3·1	+3·3	−3·2	+3·4	−3·5	+2·3	−3·4	+1·9	−3·7	+2·3	−3·7	+1·3	−2·8	+1·3	−1·0	+0·6	−2·0	+1·1	−2·7
December	−3·3	−6·3	−2·8	−7·9	+0·5	−8·4	+2·0	−8·8	+1·1	−9·5	+2·5	−8·9	+3·8	−8·0	+1·7	−7·4	+2·2	−7·5	+1·9	−5·9	+0·9	−6·0	+0·4	−6·8
Year	−3·1	−2·3	−3·1	−2·2	−2·4	−2·0	−2·2	−2·1	−2·5	−2·6	−2·5	−2·0	−2·3	−2·5	−2·1	−2·0	−2·4	−1·7	−2·3	−1·5	−2·7	−1·9	−2·9	−2·6

P.M.																						Midt.		Daily Means (Month).		1887.
13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	
−10·5	−4·9	−11·4	−6·6	−10·1	−7·1	−8·1	−3·9	−8·7	−4·9	−6·8	−3·7	−8·8	−2·1	−8·2	−2·8	−8·7	−4·0	−9·0	−5·1	−9·8	−5·1	−10·7	−4·8	−10·6	−4·5	January.
−14·4	+3·0	−14·9	+1·6	−16·5	+1·3	−14·6	+0·7	−14·9	+1·3	−13·9	+0·9	−14·8	+0·1	−13·8	−0·3	−15·1	+0·6	−15·5	+1·1	−16·4	+1·9	−17·7	+2·1	−14·4	+1·2	February.
−1·7	−0·4	−1·0	−2·3	−0·5	−3·0	−1·0	−1·7	+0·7	−2·2	+0·3	−0·7	+0·6	+0·4	+0·8	+2·5	+1·3	+2·4	+1·1	+1·2	+2·6	+0·1	+3·1	−0·4	+0·5	−0·2	March.
+2·9	−0·5	+3·2	−2·3	+3·1	−2·1	+1·8	−3·7	+1·6	−4·3	+1·7	−2·2	+0·7	−3·3	+0·9	−1·4	+2·0	−0·6	+0·7	+0·1	+1·6	−0·6	+1·2	−0·7	+2·3	−0·9	April.
+3·8	−4·9	+3·7	−4·9	+2·7	−5·7	+2·3	−5·1	+2·6	−5·9	+3·5	−5·1	+3·3	−4·9	+2·9	−4·8	+3·1	−5·5	+2·3	−4·3	+2·1	−3·9	+2·2	−4·2	+3·1	−3·7	May.
−6·8	−3·5	−6·8	−4·6	−6·1	−5·4	−5·5	−5·9	−5·7	−5·0	−3·7	−4·4	−3·1	−3·0	−2·3	−1·5	−2·3	−0·5	−1·7	−0·6	−2·8	+0·3	−3·5	+0·6	−4·2	−1·0	June.
−5·5	−10·8	−5·4	−10·9	−4·7	−10·7	−4·5	−9·7	−4·5	−10·0	−3·4	−8·5	−4·0	−7·1	−3·5	−4·9	−3·6	−4·3	−4·4	−4·5	−4·6	−3·7	−6·6	−3·9	−5·7	−6·5	July.
−9·6	−3·5	−8·5	−2·9	−8·1	−4·0	−8·0	−3·5	−8·3	−3·6	−6·0	−2·2	−4·8	−3·1	−3·7	−1·2	−3·5	−0·4	−3·5	−0·9	−4·6	−0·3	−5·2	+0·7	−6·2	−0·6	August.
+1·8	−4·0	+1·1	−5·7	+1·9	−6·7	+2·0	−5·9	+3·5	−5·8	+3·3	−4·8	+3·9	−3·8	+4·2	−2·8	+4·0	−4·3	+3·4	−4·1	+2·2	−2·8	+2·9	−3·7	+2·5	−4·3	September.
+0·1	−0·9	+1·0	−1·2	+0·4	−1·0	+0·9	−0·9	+0·1	−1·0	+0·3	−0·7	+0·3	−0·1	−0·8	−0·3	−1·8	−1·1	−1·9	−0·2	−1·6	−1·6	−1·3	−2·2	+0·1	−1·0	October.
+0·9	−4·8	+0·6	−4·3	+0·6	−4·2	+1·5	−4·1	+1·4	−4·1	+0·6	−2·4	+2·3	−4·3	+2·3	−4·1	+1·4	−5·0	+2·5	−5·2	+2·5	−5·3	+2·5	−6·4	+1·7	−3·9	November.
+0·1	−7·3	+0·1	−7·3	−0·7	−6·4	−0·4	−6·7	−0·4	−5·9	−0·4	−5·7	−0·4	−6·0	−1·2	−6·3	−0·8	−5·1	−1·5	−5·0	−1·3	−5·6	−2·0	−5·4	+0·1	−6·8	December.
−3·2	−3·5	−3·2	−4·3	−3·2	−4·6	−2·8	−4·2	−2·7	−4·3	−2·0	−3·3	−2·1	−3·1	−1·9	−2·3	−2·0	−2·3	−2·3	−2·3	−2·5	−2·2	−2·9	−2·4	−2·6	−2·7	Year.

TABLE X.—Number of Hours in which Rain fell, and the Total Amounts of Rainfall Measured, for each Hour, and Calendar Month, and for the Year.

Rain-gauge 2 feet above Ground; 11 feet above Mean Sea Level.

1887.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.
		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.
January	5	·185	6	·135	5	·200	12	·305	12	·354	16	·418	13	·648	13	·635	12	·565	11	·370	5	·143	6	·112
February	7	·080	8	·210	6	·130	6	·115	9	·120	6	·135	5	·065	7	·132	7	·208	7	·305	7	·250	6	·235
March	5	·070	4	·085	5	·025	3	·025	2	·010	2	·030	5	·085	6	·085	3	·045	5	·085	5	·082	2	·095
April	3	·090	5	·080	2	·025	—	—	5	·065	6	·155	5	·135	4	·170	6	·065	3	·045	1	·015	—	—
May	4	·085	3	·060	4	·085	3	·100	2	·025	2	·015	4	·045	4	·030	3	·055	1	·005	1	·005	1	·030
June	—	—	2	·040	3	·090	3	·030	4	·175	4	·160	4	·250	2	·210	3	·110	3	·070	—	—	3	·060
July	5	·075	2	·055	6	·120	3	·150	2	·040	5	·100	5	·055	6	·240	6	·160	5	·085	5	·295	7	·445
August	4	·155	10	·385	7	·280	7	·275	7	·485	8	·450	7	·385	8	·250	8	·125	5	·080	3	·020	2	·020
September	6	·135	6	·155	7	·125	4	·110	8	·190	8	·230	8	·125	10	·195	4	·050	4	·090	1	·115	5	·515
October	4	·120	5	·130	4	·155	5	·255	4	·050	4	·055	4	·160	4	·125	7	·130	6	·115	3	·045	2	·090
November	6	·340	7	·200	9	·290	10	·225	10	·180	8	·145	7	·125	8	·190	10	·155	7	·265	6	·220	6	·255
December	6	·465	7	·365	8	·480	10	·175	11	·150	11	·165	11	·228	6	·095	12	·222	12	·215	4	·120	5	·080
Year	55	1·800	65	1·900	66	2·005	66	1·765	76	1·844	80	2·058	78	2·306	78	2·357	81	1·890	69	1·730	41	1·310	45	1·947

P.M.																						Midt.		Monthly Totals.		1887.
13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Rainy Days.	Amount.	
	in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.	
8	·310	8	·185	7	·120	8	·170	9	·160	8	·452	6	·303	8	·355	9	·405	7	·340	7	·190	6	·130	24	7·190	January.
3	·145	4	·120	2	·075	3	010	4	·035	2	·060	3	·025	1	·080	5	·135	4	·070	3	·045	5	·075	15	2·890	February.
3	·190	5	·100	4	·160	4	·155	5	·120	6	·125	5	·150	6	·145	3	·080	2	·110	2	·050	3	·145	11	2·262*	March.
1	·005	3	·035	1	·075	1	·005	2	035	2	·025	2	·175	5	·210	4	·240	5	·130	4	·050	1	·020	10	1·850	April.
4	·100	4	·055	3	·095	4	·105	4	·040	3	·015	4	·115	5	·105	5	·090	2	·080	3	·200	4	·085	13	1·625	May.
1	·040	1	·080	1	·035	1	·005	1	·005	1	·005	1	·005	1	·005	—	—	—	—	1	·005	1	·005	7	1·385	June.
8	·350	6	·190	2	·135	3	·225	2	·060	2	·020	3	·040	2	·040	2	·035	3	·035	3	·035	2	·010	22	2·995	July.
2	·020	—	—	2	·310	2	·095	4	·050	8	·320	7	·370	4	·060	8	·145	5	·045	4	·175	4	·105	20	4·605	August.
4	·300	5	·170	2	·010	3	·060	6	·120	5	·195	8	·245	4	·110	6	·250	6	·100	4	·100	3	·180	19	3·905*	September.
2	·075	3	·130	4	·270	2	·205	5	·230	4	·240	6	·350	5	·475	4	·260	7	·225	6	·215	4	·315	10	4·420	October.
6	·220	5	·150	5	·125	6	·155	11	·415	11	·430	6	·305	5	·425	7	·195	9	·175	9	·215	6	·060	20	5·460	November.
5	·065	6	·205	7	·120	8	·310	7	·245	7	·130	7	·155	7	·130	6	·150	10	·210	10	·255	9	·395	23	5·130	December.
47	1·820	50	1·420	40	1·530	45	1·530	60	1·515	59	2·017	58	2·238	53	2·140	59	1·985	60	1·520	56	1·535	48	1·525	194	43·717*	Year.

Note.—In estimating the number of rainy days, those on which a total fall of less than 0·01 in. of rain was measured have been disregarded.

* This total exceeds the sum of the hourly totals by an amount of rain which was measured but which, owing to failure of the trace, could not be allocated to the hours at which it fell.

TABLE XI.—Number of Observations of Wind, and the Mean Velocity, referred to Eight Points, for each Hour and for the Day for each Calendar Month. Also the Mean Velocity irrespective of Direction for each Hour and for the Day; and the Maximum Velocity observed during the Month from each of the Eight Points.

JANUARY 1887.

Points.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.
N	4	13	2	9	1	10	1	11	2	9	1	8	4	12	3	15	3	18	4	13	2	15	2	16
NE	0	—	1	17	2	12	2	8	1	10	1	10	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	11
E	0	—	0	—	0	—	0	—	2	6	1	16	1	8	1	14	1	17	1	16	1	18	1	19
SE	5	26	3	26	4	24	4	24	3	28	4	23	2	10	2	10	2	18	2	24	2	27	3	22
S	8	36	10	34	9	36	10	37	12	34	10	37	10	38	9	37	9	35	8	34	8	34	8	35
SW	6	26	5	27	5	26	2	25	3	26	5	28	7	22	6	31	6	32	6	28	7	29	7	28
W	3	14	3	21	3	21	4	23	2	24	1	12	1	28	0	—	0	—	0	—	1	28	2	20
NW	4	29	6	22	6	20	6	19	6	20	7	20	4	24	7	18	6	17	6	18	6	19	6	19
Calms	1	—	1	—	1	—	2	—	0	—	1	—	2	—	3	—	4	—	4	—	4	—	1	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	25	—	25	—	25	—	24	—	25	—	25	—	24	—	23	—	23	—	21	—	23	—	24

Points.	P.M.																						Midt.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity.
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	
N	3	14	4	14	3	15	7	13	6	15	5	16	3	11	6	13	5	13	5	12	4	11	5	12	85	13	26
NE	1	13	1	13	1	13	1	12	1	7	0	—	1	6	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	14	11	17
E	1	13	1	14	0	—	1	29	0	—	0	—	2	14	1	26	0	—	0	—	0	—	0	—	15	15	29
SE	2	18	2	22	3	21	3	21	2	23	4	29	4	35	5	31	6	32	4	31	3	22	3	25	77	25	53
S	12	35	9	41	8	41	7	35	7	35	6	29	7	30	6	30	6	28	7	34	9	35	9	36	204	35	54
SW	2	22	5	23	6	24	5	30	7	30	5	27	3	30	3	31	4	27	6	27	6	24	5	26	122	27	55
W	3	18	4	13	4	17	1	10	2	10	2	11	2	8	3	15	4	21	2	23	1	36	3	18	51	18	37
NW	7	20	5	24	5	20	6	18	5	22	7	16	7	19	5	21	4	18	5	25	7	22	5	23	138	20	38
Calms	0	—	0	—	1	—	0	—	1	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	—	1	—	1	—	38	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	25	—	25	—	25	—	23	—	24	—	20	—	21	—	22	—	22	—	24	—	24	—	25	—	24	—

FEBRUARY.

Points.	1. No.	1. V.	2. No.	2. V.	3. No.	3. V.	4. No.	4. V.	5. No.	5. V.	6. No.	6. V.	7. No.	7. V.	8. No.	8. V.	9. No.	9. V.	10. No.	10. V.	11. No.	11. V.	12. No.	12. V.
N	5	11	1	12	1	6	1	8	0	—	2	17	1	20	1	22	1	23	1	22	2	18	2	18
NE	1	12	1	9	3	12	2	10	1	9	0	—	0	—	3	12	3	12	3	11	3	13	3	15
E	0	—	2	12	1	11	1	10	1	14	2	19	2	19	0	—	0	—	0	—	1	9	1	29
SE	10	30	9	29	9	26	5	31	5	31	5	32	6	32	6	29	8	29	9	28	9	30	7	32
S	4	49	3	35	5	40	6	34	6	37	5	35	5	39	4	37	3	43	4	46	4	44	6	35
SW	3	27	4	40	2	37	4	36	4	34	5	37	3	38	6	38	4	38	3	32	4	26	2	25
W	1	10	2	12	2	9	0	—	1	8	1	6	2	13	0	—	2	12	0	—	1	13	3	20
NW	2	35	4	15	3	16	5	14	4	16	3	12	2	15	2	15	1	17	4	13	1	11	1	13
Calms	2	—	2	—	2	—	4	—	6	—	5	—	7	—	6	—	6	—	4	—	3	—	3	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	25	—	23	—	23	—	22	—	22	—	23	—	22	—	23	—	22	—	23	—	23	—	24

Points.	13. No.	13. V.	14. No.	14. V.	15. No.	15. V.	16. No.	16. V.	17. No.	17. V.	18. No.	18. V.	19. No.	19. V.	20. No.	20. V.	21. No.	21. V.	22. No.	22. V.	23. No.	23. V.	24. No.	24. V.	Monthly No.	Monthly V.	Maximum Velocity.
N	2	19	4	15	3	16	6	13	2	13	1	18	2	19	2	13	1	16	2	10	2	11	1	12	46	15	27
NE	1	32	1	25	3	11	2	14	5	15	5	16	2	10	3	15	3	16	2	20	2	22	1	21	53	14	28
E	2	9	1	10	1	7	0	—	0	—	0	—	1	7	0	—	0	—	1	17	1	22	3	7	21	13	29
SE	7	31	7	31	6	34	6	33	6	36	6	30	7	28	7	27	7	23	6	24	5	27	7	26	165	29	55
S	7	39	6	40	8	32	6	32	7	26	7	28	7	29	6	31	7	33	8	31	11	35	10	38	145	35	65
SW	4	18	6	22	5	25	8	28	7	29	7	28	6	29	6	31	6	30	5	33	2	22	2	17	108	30	60
W	2	26	1	39	1	37	0	—	0	—	0	—	0	—	1	12	1	11	2	12	1	13	2	15	26	16	39
NW	1	11	1	14	1	16	0	—	1	13	1	11	1	13	1	13	1	11	1	9	1	7	1	9	43	14	22
Calms	2	—	1	—	0	—	0	—	0	—	1	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	—	1	—	65	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	26	—	26	—	26	—	26	—	26	—	24	—	23	—	23	—	23	—	24	—	24	—	25	—	24	—

MARCH.

Points.	1. No.	1. V.	2. No.	2. V.	3. No.	3. V.	4. No.	4. V.	5. No.	5. V.	6. No.	6. V.	7. No.	7. V.	8. No.	8. V.	9. No.	9. V.	10. No.	10. V.	11. No.	11. V.	12. No.	12. V.
N	1	7	1	8	2	8	0	—	0	—	1	12	1	9	4	8	1	10	1	11	0	—	1	16
NE	4	23	4	22	3	24	3	23	5	16	4	19	3	20	2	28	3	21	2	28	5	18	4	20
E	4	13	2	14	3	14	3	14	2	16	2	19	1	11	2	12	2	14	5	11	3	14	2	10
SE	3	8	2	17	2	14	2	17	3	12	4	13	5	18	4	22	6	20	4	26	6	19	4	27
S	3	11	2	12	1	8	1	8	2	7	1	8	1	9	1	11	1	7	3	9	1	11	3	14
SW	0	—	0	—	1	7	1	9	1	14	1	21	1	23	1	24	2	27	2	30	3	24	3	25
W	3	27	3	24	3	23	4	19	5	20	5	20	4	18	4	17	2	24	2	22	2	29	3	24
NW	5	15	3	21	3	21	3	21	2	18	2	16	4	16	4	16	5	15	4	16	5	16	5	19
Calms	8	—	14	—	13	—	14	—	11	—	11	—	11	—	9	—	9	—	8	—	6	—	6	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	12	—	10	—	10	—	10	—	10	—	11	—	11	—	12	—	13	—	14	—	15	—	16

Points.	13. No.	13. V.	14. No.	14. V.	15. No.	15. V.	16. No.	16. V.	17. No.	17. V.	18. No.	18. V.	19. No.	19. V.	20. No.	20. V.	21. No.	21. V.	22. No.	22. V.	23. No.	23. V.	24. No.	24. V.	Monthly No.	Monthly V.	Maximum Velocity.
N	1	8	2	11	5	14	3	15	3	13	6	16	5	16	3	17	3	19	3	17	3	15	3	17	53	14	27
NE	4	21	2	32	2	23	2	24	3	20	2	22	3	18	4	20	4	22	4	24	5	22	4	28	81	22	36
E	2	9	4	16	2	15	2	14	2	14	1	21	1	18	3	16	1	20	4	13	2	12	2	13	57	14	25
SE	5	27	4	25	5	21	6	20	4	25	6	20	7	17	8	14	8	15	4	11	4	10	2	10	108	18	47
S	1	16	3	13	2	16	2	20	3	10	3	12	3	9	1	8	0	—	1	9	1	7	2	10	42	11	25
SW	6	18	4	22	5	19	5	15	4	17	2	22	1	38	2	23	3	18	3	27	1	37	1	29	53	21	39
W	2	28	4	23	5	19	4	18	5	17	4	17	3	11	1	17	2	14	2	17	4	21	3	27	79	22	36
NW	5	19	7	17	5	16	6	15	6	16	4	13	5	15	3	21	3	20	3	15	2	18	1	29	95	18	32
Calms	5	—	1	—	0	—	1	—	1	—	3	—	3	—	6	—	7	—	7	—	9	—	13	—	176	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	17	—	19	—	18	—	17	—	16	—	15	—	14	—	14	—	14	—	13	—	12	—	12	—	13	—

APRIL.

Points.	1. No.	1. V.	2. No.	2. V.	3. No.	3. V.	4. No.	4. V.	5. No.	5. V.	6. No.	6. V.	7. No.	7. V.	8. No.	8. V.	9. No.	9. V.	10. No.	10. V.	11. No.	11. V.	12. No.	12. V.
N	4	16	3	15	4	21	5	20	3	14	6	17	4	15	5	12	7	14	6	15	5	22	6	23
NE	3	18	2	21	2	13	2	18	3	17	3	17	6	18	4	19	6	19	5	15	6	22	4	23
E	2	11	4	13	4	11	4	11	2	14	3	15	2	15	3	16	3	23	4	20	3	20	2	21
SE	5	14	4	14	3	14	3	16	3	17	2	20	2	20	2	24	3	22	4	20	4	21	5	23
S	0	—	0	—	1	28	1	30	0	—	0	—	0	—	1	32	0	—	0	—	1	36	0	—
SW	3	19	1	25	3	16	1	20	3	20	3	19	4	18	3	16	4	21	4	23	3	20	4	24
W	3	15	5	13	3	12	4	13	3	18	3	17	4	20	2	23	2	24	2	24	2	26	4	20
NW	3	19	3	16	2	16	2	11	3	20	2	15	2	21	5	21	3	15	4	19	4	17	5	14
Calms	7	—	8	—	8	—	8	—	10	—	8	—	6	—	5	—	2	—	1	—	2	—	0	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	12	—	11	—	11	—	12	—	12	—	12	—	14	—	15	—	17	—	18	—	20	—	21

Points.	13. No.	13. V.	14. No.	14. V.	15. No.	15. V.	16. No.	16. V.	17. No.	17. V.	18. No.	18. V.	19. No.	19. V.	20. No.	20. V.	21. No.	21. V.	22. No.	22. V.	23. No.	23. V.	24. No.	24. V.	Monthly No.	Monthly V.	Maximum Velocity.
N	4	24	6	23	5	22	6	21	6	21	6	19	5	18	8	14	5	13	4	12	5	11	5	11	123	17	38
NE	5	24	4	20	4	23	3	21	3	21	4	22	4	16	3	15	5	17	3	21	3	19	5	15	92	19	30
E	1	20	2	20	1	12	2	18	1	22	1	23	1	15	3	16	3	12	6	10	4	10	2	13	63	15	28
SE	6	24	3	26	5	22	2	26	1	27	3	21	3	17	3	16	3	16	4	14	4	17	4	17	81	19	33
S	0	—	2	15	1	19	2	14	3	18	1	15	1	12	1	10	0	—	1	9	0	—	0	—	16	19	36
SW	5	23	5	24	2	24	5	18	7	20	6	20	7	21	5	25	2	25	2	24	2	25	3	17	87	21	38
W	3	18	2	20	7	20	6	20	4	15	5	17	5	13	4	10	6	15	5	17	5	16	4	15	93	17	39
NW	6	16	6	15	5	14	4	14	5	17	3	15	3	13	2	16	2	18	2	14	2	16	2	22	80	16	28
Calms	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	—	1	—	1	—	4	—	3	—	5	—	5	—	85	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	21	—	21	—	20	—	19	—	19	—	18	—	16	—	15	—	14	—	13	—	13	—	13	—	15	—

VALENCIA.

TABLE XI.—NUMBER of OBSERVATIONS of WIND and

MAY 1887.

Points.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.
N	5	15	3	11	3	13	3	12	4	13	3	12	5	12	8	9	9	10	10	12	9	13	10	13
NE	2	14	3	15	2	16	2	15	2	12	3	16	3	11	4	16	7	14	3	14	2	17	1	18
E	0	—	0	—	0	—	1	6	0	—	1	7	2	8	0	—	0	—	1	23	2	19	3	15
SE	2	14	2	14	1	22	1	21	1	19	1	24	1	7	2	17	1	28	1	31	1	31	1	35
S	1	8	0	—	1	14	0	—	0	—	0	—	1	27	0	—	1	10	1	11	1	24	1	27
SW	2	20	2	19	1	15	1	17	1	19	1	16	1	19	3	13	4	15	5	16	5	17	4	21
W	5	12	5	11	6	12	4	10	3	10	3	10	3	10	1	16	1	19	1	11	1	16	3	17
NW	4	14	5	16	4	16	5	17	7	14	6	16	7	17	8	15	7	16	7	16	8	15	7	17
Calms	10	—	11	—	13	—	14	—	13	—	13	—	8	—	5	—	1	—	2	—	2	—	1	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	9	—	9	—	8	—	8	—	8	—	8	—	10	—	11	—	13	—	14	—	15	—	16

JUNE.

Points.	1. No.	1. V.	2. No.	2. V.	3. No.	3. V.	4. No.	4. V.	5. No.	5. V.	6. No.	6. V.	7. No.	7. V.	8. No.	8. V.	9. No.	9. V.	10. No.	10. V.	11. No.	11. V.	12. No.	12. V.
N	3	9	2	10	1	6	1	8	0	—	0	—	1	11	3	11	5	10	5	10	7	10	4	13
NE	0	—	0	—	1	9	0	—	3	9	1	8	3	8	1	12	0	—	1	7	1	9	1	6
E	2	11	3	12	3	13	3	12	2	13	4	11	2	15	4	11	4	12	3	15	3	17	3	17
SE	4	12	4	8	6	9	2	11	3	11	5	11	3	14	5	13	5	18	6	18	4	23	3	26
S	2	28	3	24	2	32	3	25	4	22	3	28	5	15	5	16	4	2	4	15	4	16	3	20
SW	4	14	4	15	4	13	3	14	2	12	2	12	4	20	2	24	4	19	5	14	8	15	9	16
W	0	—	0	—	0	—	1	9	2	13	1	16	2	9	2	16	1	20	1	16	1	16	7	11
NW	1	6	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—
Calms	14	—	14	—	13	—	17	—	14	—	14	—	10	—	8	—	7	—	5	—	2	—	0	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	7	—	7	—	7	—	6	—	7	—	8	—	9	—	11	—	10	—	12	—	14	—	15

JULY.

Points.	1. No.	1. V.	2. No.	2. V.	3. No.	3. V.	4. No.	4. V.	5. No.	5. V.	6. No.	6. V.	7. No.	7. V.	8. No.	8. V.	9. No.	9. V.	10. No.	10. V.	11. No.	11. V.	12. No.	12. V.
N	4	10	4	9	2	11	4	9	3	11	3	10	2	12	3	12	4	15	4	11	5	13	5	16
NE	0	—	0	—	0	—	0	—	1	6	0	—	1	12	1	15	0	—	1	17	1	7	0	—
E	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—
SE	2	34	2	35	2	32	3	32	2	35	2	32	1	35	1	32	0	—	1	25	2	29	1	38
S	6	23	5	28	4	22	4	19	4	26	5	29	7	27	7	30	9	27	5	31	4	31	4	39
SW	5	25	6	24	6	28	5	21	7	24	4	20	2	24	4	17	7	17	9	17	9	18	11	20
W	2	7	3	8	3	8	4	14	3	9	6	17	8	16	8	16	6	19	8	18	8	17	4	18
NW	2	8	2	10	3	9	1	8	0	—	0	—	0	—	1	12	2	13	2	12	2	13	5	13
Calms	10	—	9	—	11	—	10	—	11	—	11	—	10	—	6	—	3	—	1	—	0	—	1	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	13	—	14	—	12	—	12	—	13	—	14	—	14	—	16	—	18	—	18	—	19	—	20

AUGUST.

Points.	1. No.	1. V.	2. No.	2. V.	3. No.	3. V.	4. No.	4. V.	5. No.	5. V.	6. No.	6. V.	7. No.	7. V.	8. No.	8. V.	9. No.	9. V.	10. No.	10. V.	11. No.	11. V.	12. No.	12. V.
N	6	10	6	12	4	13	7	10	3	15	5	10	5	9	5	10	5	12	2	13	5	13	5	14
NE	1	11	1	6	4	10	2	10	1	12	1	15	1	11	3	11	3	10	4	13	2	16	1	12
E	0	—	0	—	0	—	0	—	1	6	0	—	1	8	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—
SE	7	22	7	23	6	27	6	25	6	26	6	18	6	18	7	20	7	22	7	23	7	23	6	24
S	4	27	4	26	6	22	5	25	7	23	6	26	7	23	6	27	6	29	6	28	6	28	7	30
SW	3	20	3	20	2	18	2	17	1	26	2	22	3	11	1	13	2	11	3	14	4	17	4	19
W	1	23	1	24	1	26	2	19	2	20	2	17	3	17	3	15	4	17	3	19	3	17	3	19
NW	2	10	2	12	2	11	1	8	2	11	1	10	0	—	1	12	1	12	3	9	2	11	4	11
Calms	7	—	7	—	6	—	6	—	8	—	8	—	5	—	5	—	3	—	3	—	2	—	1	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	14	—	14	—	14	—	14	—	15	—	13	—	13	—	15	—	17	—	17	—	18	—	20

VALENCIA.

MEAN VELOCITY, &c. for each CALENDAR MONTH—*continued.*

MAY 1887.

Points.	P.M.																						Midt.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity.
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	
N	12	14	9	15	9	16	7	17	8	16	11	15	12	14	10	12	10	11	6	12	4	9	4	10	174	13	32
NE	0	—	0	—	1	9	0	—	1	6	0	—	0	—	0	—	0	—	2	12	3	15	2	10	43	14	20
E	3	15	3	17	3	13	3	14	0	—	0	—	1	16	1	12	1	6	0	—	0	—	0	—	25	14	25
SE	1	33	1	33	0	—	0	—	3	13	3	10	3	16	2	20	2	16	1	12	0	—	1	6	32	18	35
S	2	25	2	25	2	30	3	22	3	23	3	20	1	14	1	14	1	18	2	18	2	16	3	13	32	20	31
SW	4	23	3	22	4	22	3	28	4	23	4	23	3	17	3	15	3	19	3	20	4	18	3	16	71	19	42
W	3	13	5	15	5	13	4	13	1	14	2	14	5	18	6	13	4	16	1	42	1	19	2	21	75	14	42
NW	6	19	8	17	7	16	9	14	10	16	8	14	4	15	7	16	7	16	7	14	6	18	6	18	160	16	40
Calms	0	—	0	—	0	—	2	—	1	—	0	—	2	—	1	—	3	—	9	—	11	—	10	—	132	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	18	—	18	—	17	—	16	—	16	—	16	—	14	—	13	—	13	—	11	—	10	—	10	—	13	—

JUNE.

Points.	13. No.	13. V.	14. No.	14. V.	15. No.	15. V.	16. No.	16. V.	17. No.	17. V.	18. No.	18. V.	19. No.	19. V.	20. No.	20. V.	21. No.	21. V.	22. No.	22. V.	23. No.	23. V.	24. No.	24. V.	Totals No.	Means V.	Maximum Velocity.
N	4	14	2	17	2	17	2	17	3	16	5	11	4	13	5	12	4	11	4	11	3	11	2	12	72	12	23
NE	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	15	0	—	0	—	13	9	15
E	2	15	2	14	1	9	1	12	1	16	1	17	1	19	1	17	2	13	1	11	1	15	2	9	52	13	25
SE	5	22	4	24	5	19	2	21	3	23	4	20	1	14	3	16	2	12	1	8	4	15	2	15	86	16	33
S	4	14	3	16	4	18	5	20	4	13	2	12	5	17	3	10	3	16	4	14	4	11	5	15	88	17	43
SW	11	17	13	16	11	16	9	15	9	17	9	15	7	15	7	16	6	13	4	16	4	15	3	16	144	16	33
W	2	10	2	16	3	13	7	13	8	12	5	11	4	10	1	6	0	—	1	6	0	—	0	—	51	12	20
NW	2	15	2	15	4	13	3	11	2	9	3	12	2	10	2	7	1	7	1	7	3	7	0	—	26	10	16
Calms	0	—	2	—	0	—	1	—	0	—	1	—	6	—	8	—	12	—	13	—	11	—	16	—	188	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	16	—	16	—	16	—	15	—	15	—	13	—	11	—	9	—	8	—	7	—	8	—	7	—	11	—

JULY.

Points.	13. No.	13. V.	14. No.	14. V.	15. No.	15. V.	16. No.	16. V.	17. No.	17. V.	18. No.	18. V.	19. No.	19. V.	20. No.	20. V.	21. No.	21. V.	22. No.	22. V.	23. No.	23. V.	24. No.	24. V.	Totals No.	Means V.	Maximum Velocity.
N	5	16	7	15	6	16	4	17	4	18	5	16	5	15	6	11	6	10	5	8	6	8	4	10	106	12	22
NE	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	5	11	17
E	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—
SE	0	—	0	—	0	—	0	—	1	23	2	27	1	32	1	32	0	—	1	30	1	32	2	31	28	32	38
S	5	34	5	31	6	30	5	26	4	31	3	31	3	31	4	30	6	28	4	29	4	25	4	24	117	28	48
SW	10	22	11	24	7	22	11	22	12	21	9	20	12	18	9	15	4	19	6	20	4	32	5	27	175	21	45
W	5	19	5	16	8	15	4	14	3	16	6	14	4	11	4	9	8	9	5	8	3	10	5	8	123	14	35
NW	5	14	3	12	4	15	6	13	7	12	6	12	6	10	3	8	4	8	3	10	2	10	2	8	71	11	20
Calms	1	—	0	—	0	—	1	—	0	—	0	—	0	—	4	—	3	—	7	—	11	—	9	—	119	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	21	—	20	—	20	—	19	—	19	—	18	—	17	—	13	—	16	—	12	—	11	—	12	—	16	—

AUGUST.

Points.	13. No.	13. V.	14. No.	14. V.	15. No.	15. V.	16. No.	16. V.	17. No.	17. V.	18. No.	18. V.	19. No.	19. V.	20. No.	20. V.	21. No.	21. V.	22. No.	22. V.	23. No.	23. V.	24. No.	24. V.	Totals No.	Means V.	Maximum Velocity.
N	3	17	6	15	5	14	4	13	5	13	5	13	5	11	5	10	5	11	6	10	4	12	6	12	117	12	21
NE	1	16	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	6	1	12	27	11	20
E	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	10	0	—	0	—	3	8	10
SE	7	21	4	25	6	22	6	22	6	24	6	23	5	23	7	20	6	21	6	22	6	21	9	22	152	22	40
S	7	31	10	23	8	28	7	27	6	25	5	27	5	25	4	24	6	20	4	21	6	22	2	32	140	26	39
SW	4	16	4	20	3	20	4	19	5	22	5	21	5	13	1	14	0	—	1	21	2	18	4	19	68	18	36
W	5	18	4	18	5	18	5	13	5	13	4	10	6	13	3	15	4	13	3	17	2	16	2	13	76	16	30
NW	4	11	3	12	4	13	5	14	4	15	6	14	4	13	6	12	6	11	5	12	4	12	2	9	74	12	20
Calms	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	—	5	—	4	—	5	—	6	—	5	—	87	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	20	—	20	—	20	—	19	—	19	—	18	—	16	—	13	—	13	—	13	—	14	—	15	—	16	—

VALENCIA.

TABLE XI.—Number of Observations of Wind and

SEPTEMBER 1887.

Points.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.
N	1	6	3	11	3	11	4	10	5	12	4	18	3	16	3	24	5	20	6	14	5	16	4	18
NE	5	11	2	15	2	11	4	13	3	11	2	12	2	13	3	10	2	11	3	15	4	12	4	10
E	0	—	0	—	1	16	0	—	0	—	1	20	1	11	1	12	2	9	2	16	2	19	3	18
SE	1	16	1	16	1	34	0	—	1	6	0	—	1	6	1	18	2	15	0	—	0	—	1	9
S	1	36	2	30	1	33	1	23	1	19	1	11	2	12	1	20	1	25	1	27	1	27	3	24
SW	4	19	3	19	4	21	5	21	4	23	4	21	3	19	4	18	4	19	3	12	4	22	5	18
W	2	10	2	13	2	14	2	14	4	15	3	14	4	18	4	12	4	15	5	17	4	14	2	19
NW	7	17	7	17	8	17	6	17	6	14	5	15	5	18	5	18	4	14	6	16	6	17	5	17
Calms	9	—	10	—	8	—	8	—	6	—	10	—	9	—	8	—	6	—	4	—	4	—	3	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	11	—	11	—	13	—	12	—	12	—	11	—	11	—	12	—	13	—	13	—	14	—	15

OCTOBER.

N	6	12	3	15	3	15	3	15	4	13	4	16	5	13	6	15	6	19	3	14	5	12	6	16
NE	3	10	7	11	6	11	5	10	4	12	6	12	3	15	3	13	2	16	6	13	7	14	5	18
E	0	—	1	7	1	8	2	9	0	—	0	—	0	—	0	—	1	11	1	6	2	13	2	9
SE	1	11	3	10	4	9	3	8	4	12	3	8	4	9	4	11	3	8	4	9	4	11	4	15
S	4	25	3	28	3	27	3	25	2	20	3	21	2	27	2	24	3	24	2	32	2	32	2	34
SW	0	—	0	—	0	—	0	—	1	27	2	24	2	15	3	16	2	12	1	11	3	16	2	11
W	3	17	3	21	3	19	3	18	3	22	2	21	3	23	2	21	4	17	5	17	3	18	3	19
NW	2	22	2	24	2	26	2	23	2	26	2	27	2	23	1	24	0	—	2	15	2	15	2	20
Calms	12	—	9	—	9	—	10	—	11	—	9	—	10	—	10	—	10	—	7	—	3	—	5	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	10	—	11	—	11	—	10	—	11	—	12	—	11	—	11	—	11	—	11	—	14	—	14

NOVEMBER.

N	3	7	3	9	2	12	1	13	2	7	4	12	1	19	6	9	4	18	4	17	2	21	2	23
NE	5	14	5	16	6	16	9	14	8	16	4	18	6	16	5	21	5	20	7	16	3	30	7	19
E	0	—	1	10	2	11	1	9	1	9	2	12	2	11	0	—	4	8	1	8	1	15	0	—
SE	1	11	1	13	1	12	1	11	2	10	2	13	2	14	1	10	1	28	2	25	3	21	3	22
S	2	29	2	31	1	42	1	44	1	43	1	44	2	31	3	30	2	33	2	22	1	19	2	17
SW	4	26	1	17	1	16	3	20	1	27	2	26	2	26	2	32	3	22	1	45	4	28	4	34
W	5	16	3	27	3	25	3	19	6	18	4	16	5	19	5	18	4	20	6	19	3	22	2	24
NW	4	20	5	18	4	21	4	21	4	19	4	19	6	15	3	23	2	18	2	16	5	15	6	18
Calms	6	—	9	—	10	—	7	—	5	—	7	—	4	—	5	—	5	—	5	—	8	—	4	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	14	—	13	—	12	—	13	—	14	—	13	—	15	—	16	—	16	—	16	—	16	—	19

DECEMBER.

N	4	13	3	13	4	16	6	17	5	15	5	15	8	14	5	13	4	13	6	12	4	9	4	10
NE	1	15	2	16	1	12	2	8	2	9	0	—	0	—	2	12	3	14	2	13	3	14	4	12
E	1	11	2	10	3	10	3	12	2	14	1	21	1	23	1	34	0	—	1	6	2	11	2	8
SE	3	19	0	—	0	—	0	—	1	10	1	8	0	—	2	7	1	40	1	41	2	22	1	31
S	3	37	3	33	2	30	1	19	1	25	1	20	1	23	0	—	1	27	1	28	1	30	1	12
SW	3	35	4	40	4	35	4	30	4	32	4	21	3	28	4	25	3	30	3	26	3	26	5	25
W	5	15	6	16	7	19	6	23	6	23	6	26	5	21	5	23	7	18	7	15	7	19	5	24
NW	4	26	4	23	4	18	5	19	6	19	5	25	6	22	6	22	5	21	4	22	5	18	5	19
Calms	7	—	7	—	6	—	4	—	4	—	8	—	7	—	6	—	7	—	6	—	4	—	4	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	17	—	17	—	16	—	17	—	17	—	15	—	15	—	16	—	16	—	14	—	15	—	16

VALENCIA.

Mean Velocity, &c. for each Calendar Month.—*continued.*

SEPTEMBER 1887.

Points.	P.M.																						Midt.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity.
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	
N	4	12	5	12	4	12	3	14	5	14	5	14	4	18	2	25	3	13	6	16	4	12	6	9	97	14	42
NE	3	17	1	18	1	17	2	13	2	15	2	13	2	12	5	16	4	10	2	8	3	12	2	16	65	13	25
E	4	16	2	13	2	16	2	14	2	14	2	12	1	13	1	8	1	7	1	8	1	9	1	6	33	14	27
SE	0	—	2	11	2	13	2	10	1	6	0	—	1	6	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	17	12	34
S	4	16	3	23	2	25	2	24	1	39	2	23	1	39	1	42	1	37	1	40	2	26	2	26	38	25	42
SW	5	22	4	17	3	13	3	12	3	12	2	9	1	6	0	—	0	—	1	11	1	14	2	19	72	18	40
W	4	14	4	23	7	18	8	17	7	17	6	16	4	15	5	13	6	10	5	12	4	11	3	11	101	15	37
NW	6	17	8	14	9	15	8	14	9	11	9	12	10	12	7	12	8	17	4	15	4	19	6	17	158	15	40
Calms	0	—	1	—	0	—	0	—	0	—	2	—	6	—	9	—	7	—	10	—	11	—	8	—	139	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	16	—	16	—	16	—	15	—	14	—	13	—	11	—	11	—	11	—	10	—	9	—	11	—	13	—

OCTOBER.

N	8	13	11	14	10	15	10	16	7	16	6	14	7	14	6	16	6	15	6	12	6	11	6	14	143	14	25
NE	4	14	4	17	5	14	4	13	8	11	8	11	4	12	5	11	4	10	5	11	1	19	2	13	111	12	32
E	0	—	1	19	0	—	0	—	0	—	1	8	3	8	1	7	0	—	0	—	1	7	0	—	17	9	19
SE	5	16	2	14	3	13	3	12	3	12	3	10	1	11	1	10	3	7	3	8	2	9	2	10	72	11	19
S	3	32	5	27	5	27	5	26	4	30	4	30	5	26	5	29	5	30	4	36	4	34	4	35	84	28	59
SW	2	19	2	19	3	16	2	17	3	17	2	19	1	20	1	17	1	22	1	16	1	14	1	17	36	17	29
W	3	18	4	13	4	14	5	12	2	21	2	14	2	12	2	20	3	14	3	15	4	15	3	24	74	17	31
NW	3	16	1	9	1	7	1	9	1	7	2	14	1	28	1	13	1	13	1	14	1	18	1	6	36	18	35
Calms	3	—	1	—	0	—	1	—	3	—	3	—	7	—	9	—	8	—	8	—	11	—	12	—	171	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	15	—	16	—	16	—	15	—	15	—	14	—	12	—	12	—	12	—	12	—	11	—	12	—	12	—

NOVEMBER.

N	4	22	2	15	3	16	4	12	4	14	3	12	6	13	3	15	2	17	3	10	4	8	4	10	76	15	43
NE	4	23	6	23	5	21	4	22	4	20	7	18	5	19	6	20	5	13	5	17	6	15	3	19	130	18	36
E	2	9	2	10	2	13	3	10	0	—	0	—	0	—	1	10	2	16	1	7	0	—	0	—	28	10	23
SE	1	17	0	—	0	—	1	14	1	42	2	35	1	25	1	9	1	6	0	—	1	11	1	11	30	18	45
S	2	15	3	14	5	23	3	18	4	15	3	17	2	12	1	8	2	25	1	11	1	8	1	6	48	22	51
SW	7	28	7	24	4	23	4	21	3	21	3	17	3	31	5	24	4	22	4	25	3	30	3	33	78	25	49
W	2	19	3	27	6	18	5	17	5	16	4	22	5	18	4	22	4	20	4	21	6	15	3	26	100	19	37
NW	4	20	4	17	3	21	4	22	4	23	4	19	3	20	3	18	5	19	5	18	3	23	6	18	97	19	42
Calms	4	—	3	—	2	—	2	—	5	—	4	—	5	—	6	—	5	—	7	—	6	—	9	—	133	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	18	—	18	—	18	—	16	—	16	—	17	—	15	—	15	—	15	—	14	—	13	—	13	—	15	—

DECEMBER.

N	5	10	7	12	6	14	6	12	3	15	3	15	5	11	3	9	1	24	3	17	2	23	4	17	106	14	30
NE	2	15	0	—	1	8	0	—	2	12	3	11	2	14	4	14	3	16	2	24	2	19	1	18	44	14	21
E	2	9	2	11	4	12	5	11	3	13	3	12	4	10	2	11	5	9	5	12	5	12	3	13	62	12	34
SE	2	21	3	16	2	18	2	15	2	18	2	22	1	8	3	8	0	—	1	11	0	—	0	—	30	17	41
S	1	15	1	16	1	13	1	26	1	24	2	25	3	31	4	31	3	32	2	45	2	36	4	38	41	17	56
SW	5	28	5	25	5	27	5	25	5	26	2	34	3	33	3	27	4	29	4	31	4	36	3	33	92	29	55
W	7	20	9	24	7	20	4	24	3	25	5	23	5	21	6	24	5	19	3	20	3	13	5	20	134	21	38
NW	3	26	1	19	2	23	4	24	4	28	5	25	5	24	4	18	4	27	5	26	5	29	3	27	104	23	36
Calms	4	—	3	—	3	—	4	—	8	—	6	—	3	—	2	—	6	—	6	—	8	—	8	—	131	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	17	—	17	—	17	—	16	—	16	—	17	—	18	—	18	—	17	—	18	—	17	—	18	—	17	—

VALENCIA OBSERVATORY.

TABLE XII.—Daily Means and Extremes of Pressure and Temperature, and Daily Amounts of Rainfall, for each Month of the Year.

JANUARY 1887.

Days.	Pressure.			Temperature.				Rain-fall.
	Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs. Dry.	Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Max.	Min.	
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	30·146	30·272	30·045	46·8	3·2	47·7	45·7	·010
2	29·970	30·032	29·830	44·2	2·5	46·3	40·5	·455
3	29·436	29·779	29·279	42·4	2·8	46·2	36·1	·835
4	29·402	29·564	29·138	43·8	2·9	49·7	37·1	·330
5	29·064	29·147	28·977	40·9	3·0	43·9	36·3	·325
6	29·057	29·115	29·002	42·5	**3·6**	44·9	38·0	·205
7	29·028	29·124	**28·866**	41·5	2·3	44·9	37·6	·305
8	29·304	29·418	29·128	39·9	2·7	44·0	35·4	·010
9	29·509	29·589	29·417	40·9	2·7	45·3	35·9	·055
10	29·462	29·588	29·170	45·0	**1·1**	51·6	39·3	·585
11	29·612	30·071	29·175	44·1	3·0	51·7	38·6	·155
12	30·285	30·348	30·096	41·6	2·9	45·7	35·2	·010
13	30·268	30·325	30·215	46·3	2·2	48·3	43·7	·210
14	30·359	30·396	30·320	41·1	1·8	44·7	35·3	·040
15	30·074	30·300	29·828	40·5	2·2	43·0	**35·1**	—
16	29·850	29·930	29·738	42·7	3·2	44·9	38·2	·315
17	29·587	29·750	29·433	47·9	1·8	51·8	43·7	·660
18	29·760	29·799	29·704	48·5	1·7	**53·6**	42·3	·045
19	29·982	30·411	29·781	49·2	2·2	53·1	44·0	·270
20	30·621	**30·688**	30·431	46·3	3·5	48·4	43·4	—
21	30·627	30·672	30·573	46·9	3·3	47·8	45·8	—
22	30·479	30·560	30·414	46·5	1·8	48·1	45·0	—
23	30·274	30·400	30·086	45·3	2·3	46·6	44·0	—
24	29·826	30·030	29·718	49·5	1·7	50·8	45·4	·065
25	29·670	29·744	29·609	51·8	1·8	52·8	49·7	·330
26	29·867	29·946	29·744	51·7	1·2	52·4	50·5	·615
27	29·955	30·096	29·904	51·1	1·5	53·2	46·9	·310
28	30·231	30·292	30·103	49·5	1·9	51·0	46·3	·005
29	30·192	30·260	30·091	50·4	1·6	52·8	48·8	—
30	30·036	30·088	29·977	46·5	1·9	50·3	40·5	·100
31	29·816	30·030	29·663	44·5	2·0	50·6	38·2	·945
Maximum fall in one hour 6 p.m. 31st								0·315

FEBRUARY 1887.

Pressure.			Temperature.				Rain-fall.	Days.
Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs. Dry.	Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Max.	Min.		
ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
29·915	30·011	29·749	43·4	**3·7**	45·9	40·2	·050	1
29·558	29·771	**29·432**	48·3	2·3	50·9	41·5	·310	2
29·625	29·937	29·444	50·2	3·3	52·6	46·6	·060	3
29·984	30·040	29·947	50·6	2·0	52·0	47·3	·180	4
30·323	30·508	30·043	45·4	2·6	51·7	38·6	·185	5
30·406	30·503	30·344	46·8	1·8	50·4	37·2	·030	6
30·434	30·486	30·385	48·2	1·3	49·4	44·8	·380	7
30·478	30·493	30·459	44·2	3·3	47·4	41·8	—	8
30·503	30·531	30·473	43·4	3·2	47·2	38·3	—	9
30·508	30·538	30·489	39·1	2·5	45·2	34·4	—	10
30·483	30·523	30·462	36·6	3·2	43·3	**30·0**	—	11
30·534	**30·593**	30·443	39·1	3·3	43·4	34·2	—	12
30·524	30·572	30·443	38·0	2·7	43·7	34·1	—	13
30·285	30·429	30·191	38·0	2·0	42·2	32·0	—	14
30·332	30·388	30·237	39·6	2·1	46·1	33·5	—	15
30·358	30·379	30·334	44·5	1·9	47·6	38·1	·070	16
30·237	30·341	30·136	49·5	**0·7**	51·0	46·7	·305	17
30·244	30·361	30·140	46·5	2·5	49·1	45·0	·085	18
30·325	30·385	30·200	45·7	1·5	49·3	41·6	·005	19
30·065	30·173	30·009	45·8	2·3	48·6	41·1	·295	20
30·069	30·115	29·979	45·9	1·8	49·8	41·0	·065	21
29·822	29·962	29·762	50·2	1·6	52·4	48·6	·130	22
29·727	29·772	29·618	51·3	2·6	52·5	49·5	·015	23
29·608	29·827	29·517	49·8	1·7	52·0	42·7	·720	24
30·106	30·222	29·870	45·9	3·2	49·6	39·2	·005	25
30·085	30·213	30·015	50·0	2·1	**52·9**	47·9	—	26
30·272	30·315	30·216	48·6	2·0	50·8	46·4	—	27
30·361	30·430	30·308	47·2	2·8	50·3	44·6	—	28
Maximum fall in one hour 10 a.m. 7th							0·148	

MARCH.

Days.	Pressure.			Temperature.				Rain-fall.
	Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs. Dry.	Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Max.	Min.	
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	ins.
1	30·501	30·567	30·430	48·5	2·6	50·5	47·2	—
2	30·567	**30·592**	30·545	48·9	3·0	52·5	46·2	—
3	30·498	30·570	30·434	44·8	2·6	49·5	38·0	—
4	30·332	30·436	30·249	43·5	2·4	52·5	35·0	—
5	30·164	30·247	30·117	44·3	2·3	49·4	39·3	·010
6	30·080	30·108	30·051	46·2	1·8	52·9	41·8	
7	30·091	30·118	30·064	44·5	2·5	47·0	38·7	—
8	30·113	30·142	30·088	44·9	2·9	48·3	43·3	—
9	30·103	30·132	30·087	42·9	2·6	49·7	34·7	—
10	30·015	30·097	29·924	45·0	2·1	49·0	41·3	—
11	29·845	29·914	29·811	46·1	**1·0**	51·4	37·7	·595
12	30·076	30·216	29·919	36·5	3·5	40·6	33·3	—
13	30·243	30·275	30·215	36·9	**4·2**	42·3	31·8	—
14	30·002	30·223	29·853	38·9	2·4	45·4	**30·4**	·172
15	29·952	30·013	29·904	37·9	3·8	42·9	34·4	—
16	30·071	30·144	30·004	37·1	3·6	44·4	31·2	—
17	30·186	30·250	30·141	38·0	3·5	45·4	31·2	—
18	30·257	30·287	30·241	38·7	3·3	45·4	30·9	—
19	30·193	30·236	30·158	40·3	3·8	47·7	35·2	—
20	30·016	30·140	29·863	38·6	3·4	47·5	31·1	—
21	29·411	29·841	29·025	40·7	2·5	46·9	37·2	·425
22	29·221	29·348	**29.010**	44·8	3·3	49·6	41·8	·380
23	29·425	29·590	29·107	43·8	3·5	48·3	41·2	·155
24	29·605	29·787	29·518	43·6	3·3	46·7	38·9	·175
25	30·000	30·164	29·799	45·5	3·8	49·4	40·3	·055
26	30·074	30·164	29·958	49·1	1·4	51·7	44·3	·245
27	30·150	30·274	29·980	48·9	3·1	51·2	46·6	·030
28	30·315	30·338	30·273	47·5	2·7	52·3	41·1	—
29	30·252	30·287	30·216	48·7	3·7	**57·1**	39·4	—
30	30·330	30·369	30·272	47·8	3·4	56·0	40·0	—
31	30·246	30·361	30·138	47·4	2·0	50·0	42·3	·020
Maximum fall in one hour 1 p.m. 11th								0·175

APRIL.

Pressure.			Temperature.				Rain-fall.	Days.
Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs. Dry.	Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Max.	Min.		
ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
30·137	30·155	30·120	46·7	4·0	50·6	43·6	—	1
30·141	30·188	30·095	48·3	2·9	54·0	43·3	—	2
30·146	30·196	30·012	46·8	2·7	49·3	43·8	—	3
29·809	29·993	29·724	44·7	2·5	48·4	38·2	·265	4
29·850	30·060	29·716	42·2	3·6	46·5	39·1	·125	5
30·118	30·157	30·073	42·5	4·3	49·9	36·2	·005	6
30·126	30·176	30·086	40·5	4·1	45·6	35·1	—	7
30·171	30·198	30·133	44·1	4·7	52·9	36·3	—	8
30·179	30·212	30·148	45·7	3·9	53·9	39·6	—	9
30·088	30·131	30·071	45·4	3·2	52·2	40·5	—	10
30·071	30·081	30·055	45·7	3·2	53·5	37·5	—	11
30·069	30·091	30·051	48·7	3·7	58·3	36·7	—	12
30·126	30·270	30·056	50·3	4·8	**59·6**	43·0	—	13
30·379	30·476	30·284	45·6	**5·2**	56·5	39·7	—	14
30·477	30·507	30·454	43·3	3·8	54·0	**34·0**	—	15
30·478	30·497	30·459	45·9	3·8	53·9	36·2	—	16
30·515	**30·534**	30·493	48·8	3·6	54·4	44·6	—	17
30·507	30·529	30·480	48·4	3·3	55·1	43·1	—	18
30·403	30·479	30·315	48·5	3·6	54·6	41·9	—	19
30·136	30·290	29·949	50·8	3·4	55·5	48·2	—	20
29·697	29·924	29·564	50·9	**1·4**	54·1	48·6	·170	21
29·365	29·548	29·164	49·2	3·1	52·7	45·0	·095	22
29·143	29·249	**29·115**	47·0	3·2	51·0	43·6	·140	23
29·490	29·608	29·274	43·2	3·1	48·7	35·5	·495	24
29·726	29·815	29·610	42·6	3·1	48·4	34·9	·305	25
29·797	29·849	29·736	41·6	3·3	47·9	37·0	·130	26
29·881	29·920	29·844	43·3	3·3	49·8	36·3	·110	27
29·925	29·941	29·907	43·8	3·3	49·4	36·3	·010	28
29·962	30·029	29·924	44·7	2·9	50·6	37·6	—	29
30·106	30·176	30·031	46·8	3·8	54·8	39·3	—	30
Maximum fall in one hour 9 p.m. 25th							0·185	

TABLE XII.—Daily Means and Extremes of Pressure and Temperature, &c., Valencia—*cont.*

MAY 1887.

Days.	Pressure.			Temperature.				Rain-fall.
	Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs. Dry.	Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Max.	Min.	
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	30·060	30·162	29·871	46·5	3·8	52·3	39·0	—
2	29·700	29·845	29·636	48·6	3·9	53·5	43·7	—
3	29·687	29·715	29·639	49·0	3·6	54·3	44·6	—
4	29·569	29·620	29·547	49·7	3·2	56·1	44·4	·110
5	29·577	29·683	29·529	50·3	1·7	54·7	47·1	·420
6	29·817	29·973*	29·680	51·1	2·5	58·6	44·5	·040
7	30·223	30·374	29·985*	52·6	2·4	57·4	48·8	—
8	30·361	30·376	30·345	52·8	1·6	55·7	50·6	—
9	30·440	**30·510**	30·346	52·2	2·4	56·4	45·3	·025
10	30·475	30·508	30·420	50·8	3·0	57·8	41·6	—
11	30·385	30·406	30·367	53·3	2·3	57·4	49·9	—
12	30·371	30·390	30·348	53·4	1·4	58·7	51·2	—
13	30·424	30·472	30·375	53·2	3·9	58·5	48·3	—
14	30·480	30·496	30·462	53·4	**4·8**	62·6	46·1	—
15	30·432	30·473	30·361	53·6	2·7	58·2	49·7	—
16	30·257	30·352	30·168	55·6	4·0	62·0	48·6	—
17	30·061	30·153	30·011	51·8	2·6	55·9	47·4	·140
18	30·050	30·103	29·921	50·3	3·1	54·3	47·2	·100
19	29·678	29·908	**29·404**	51·4	1·9	53·9	43·6	·200
20	29·856	29·977	29·583	45·8	4·4	50·2	**37·7**	·220
21	29·909	29·974	29·861	47·1	3·5	51·4	42·0	·130
22	30·052	30·125	29·975	49·8	2·2	53·2	43·6	·015
23	30·251	30·341	30·128	53·1	**1·0**	57·1	50·7	·005
24	30·387	30·419	30·345	52·8	1·6	57·6	49·2	·010
25	30·291	30·371	30·241	56·6	3·4	**67·7**	45·3	—
26	30·224	30·254	30·206	56·3	4·3	63·9	47·3	—
27	30·113	30·227	29·987	56·1	4·7	65·7*	44·6	—
28	29·932	29·972	29·910	54·6	3·3	56·9	51·5	·080
29	29·902	29·949	29·877	53·8	2·4	57·1	49·5	·130
30	29·999	30·052	29·949	53·2	3·1	59·3	45·7	—
31	30·004	30·050	29·913	54·9	3·2	62·4	50·6	—
Maximum fall in one hour 11 p.m. 5th								0·125

JUNE 1887.

Pressure.			Temperature.				Rain-fall.	Days.
Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs. Dry.	Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Max.	Min.		
ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
29·751	29·891	29·667	55·4	3·0	61·4	51·0	·050	1
29·674	29·750	**29·621**	54·9	2·3	60·8	51·8	·460	2
29·780	29·803	29·753	57·1	3·1	66·6	50·0	—	3
29·869	29·965	29·767	57·5	3·0	63·6	49·6	·010	4
29·962	29·991	29·916	57·3	2·2	62·6	53·7	—	5
29·857	29·914	29·791	56·6	**0·9**	58·6	53·7	·660	6
29·864	29·964	29·721	57·2	2·1	61·5	53·9	·075	7
30·019	30·098	29·913	57·0	2·3	61·8	53·2	·120	8
30·243	30·375	30·100	56·7	2·2	60·7	51·2	—	9
30·427	30·462	30·381	57·6	4·0	67·5	48·7	—	10
30·358	30·434	30·264	57·8	3·0	62·8	53·2	—	11
30·181	30·247	30·132	57·5	1·7	61·6	55·6	·010	12
30·117	30·141	30·093	58·3	2·5	63·1	54·2	—	13
30·193	30·263	30·134	59·2	3·7	66·2	53·0	—	14
30·297	30·319	30·261	63·2	6·6	75·1	49·1	—	15
30·257	30·302	30·218	67·6	**8·2**	78·4	56·5	—	16
30·178	30·224	30·149	69·5	7·5	77·9	58·5	—	17
30·231	30·245	30·215	68·5	6·6	78·9	60·9	—	18
30·228	30·245	30·205	67·4	5·9	**80·6**	55·4	—	19
30·265	30·320	30·232	66·5	4·2	77·2	58·5	—	20
30·317	30·349	30·297	64·7	3·9	74·5	56·0	—	21
30·314	30·347	30·267	63·1	7·2	74·5	**47·8**	—	22
30·225	30·272	30·187	66·0	7·2	78·3	55·5	—	23
30·186	30·229	30·164	65·9	6·6	77·7	53·6	—	24
30·213	30·225	30·197	64·4	4·6	74·3	54·3	—	25
30·241	30·260	30·218	67·5	6·1	80·0	55·4	—	26
30·280	30·322	30·243	62·2	3·5	66·7	56·0	—	27
30·372	30·431	30·320	61·4	3·9	66·4	54·2	—	28
30·449	**30·467**	30·421	63·0	4·1	68·7	56·9	—	29
30·416	30·450	30·367	64·5	3·9	72·5	57·1	—	30
Maximum fall in one hour 8 a.m. 6th							0·135	

JULY.

Days.	Pressure.			Temperature.				Rain-fall.
	Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs. Dry.	Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Max.	Min.	
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	30·312	30·366	30·279	62·7	4·1	69·4	56·9	—
2	30·272	30·284	30·260	62·5	3·8	69·5	54·6	—
3	30·190	30·252	30·122	63·0	**1·9**	68·3	55·5	·010
4	30·060	30·106	30·028	62·8	2·9	68·0	55·5	·060
5	30·096	30·117	30·073	59·9	3·4	66·0	52·7	·015
6	30·067	30·104	30·031	65·0	2·9	**71·4**	58·5	—
7	29·927	30·020	29·788	65·6	3·7	70·4	62·7	·075
8	29·697	29·768	29·638	63·5	3·9	69·2	55·6	·175
9	29·633	29·706	29·568	61·5	2·6	65·7	56·7	·495
10	29·742	29·828	29·651	62·6	2·2	67·0	57·7	·075
11	29·836	29·876	29·799	63·9	2·0	68·4	59·4	·080
12	29·654	29·818	29·543	64·0	2·5	66·7	62·5	·165
13	29·596	29·792	29·493	61·8	3·1	66·2	57·6	·205
14	29·948	30·052	29·804	59·8	4·3	64·5	56·6	·065
15	30·142	30·253	30·048	59·6	3·7	64·8	54·8	·075
16	30·332	30·378	30·260	59·5	3·6	65·9	51·5	—
17	30·392	30·429	30·366	61·1	**5·2**	66·8	54·8	—
18	30·398	30·419	30·368	59·4	3·1	62·7	55·2	·010
19	30·415	**30·440**	30·388	63·2	3·0	68·0	59·0	—
20	30·395	30·433	30·358	63·7	2·8	68·9	58·8	—
21	30·262	30·344	30·182	62·1	2·3	69·0	55·0	—
22	30·161	30·208	30·119	62·2	3·4	66·0	58·7	·040
23	30·105	30·206	29·956	62·1	3·7	65·7	58·8	·150
24	29·919	29·954	29·857	61·3	3·2	64·9	56·1	·170
25	29·826	29·944	29·608	59·7	3·9	64·4	51·7	—
26	29·333	29·573	29·244	62·1	2·6	66·9	59·6	·560
27	29·569	29·788	**29·241**	61·1	3·6	65·1	57·6	·130
28	29·657	29·772	29·591	62·0	2·9	67·6	58·4	·285
29	29·878	30·100	29·627	59·0	3·8	62·8	54·7	·085
30	30·098	30·118	30·078	57·8	3·8	64·9	53·3	·015
31	30·128	30·249	30·049	57·8	3·5	63·2	**50·8**	·055
Maximum fall in one hour 1 p.m. 9th								0·140

AUGUST.

Pressure.			Temperature.				Rain-fall.	Days.
Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs. Dry.	Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Max.	Min.		
ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
30·309	30·351	30·245	58·3	3·0	64·6	51·4	—	1
30·336	30·349	30·317	60·4	3·8	70·4	49·8	·005	2
30·289	30·318	30·248	62·0	2·3	68·2	58·3	·095	3
30·186	30·243	30·130	64·2	3·8	**70·7**	60·3	—	4
30·056	30·128	29·989	64·2	2·8	68·5	61·2	—	5
29·962	30·078	29·924	63·1	**1·3**	67·5	58·6	·230	6
30·253	30·345	30·097	59·7	4·7	64·5	55·2	—	7
30·342	**30·359**	30·328	61·7	2·7	67·2	56·9	—	8
30·334	30·352	30·311	60·2	2·5	63·2	58·1	·005	9
30·313	30·328	30·295	60·3	4·9	66·3	56·8	·010	10
30·217	30·287	30·149	58·2	4·5	64·8	52·6	—	11
30·015	30·134	29·915	57·5	3·3	62·0	51·0	·010	12
29·998	30·074	29·917	57·1	4·6	63·2	50·1	·070	13
30·070	30·088	30·049	55·6	**5·6**	64·5	**46·7**	—	14
29·946	30·041	29·854	59·1	5·2	67·7	54·2	·020	15
29·746	29·831	29·705	58·4	3·3	62·5	54·5	·110	16
29·977	30·125	29·784	57·7	2·9	62·2	54·0	·265	17
30·125	30·148	30·104	58·0	3·9	62·4	51·9	—	18
30·025	30·092	29·974	55·2	2·7	60·6	50·7	·075	19
30·045	30·107	29·983	55·6	3·9	66·4	48·4	·005	20
30·027	30·098	29·930	58·8	3·1	65·2	50·4	·060	21
29·906	29·924	29·885	62·6	2·7	66·4	60·2	·045	22
29·871	29·898	29·839	62·5	2·4	67·0	60·2	·115	23
29·747	29·831	29·703	62·8	1·7	69·1	60·6	·405	24
29·684	29·751	29·505	63·1	2·2	67·4	60·4	·045	25
29·419	29·484	29·355	61·9	2·5	65·7	58·2	1·605	26
29·433	29·448	29·417	62·1	3·0	65·4	59·3	·410	27
29·437	29·452	29·421	61·7	2·7	66·9	58·9	·230	28
29·538	29·606	29·447	60·9	2·6	65·2	58·0	·330	29
29·424	29·589	**29·287**	60·0	2·8	64·4	55·2	·295	30
29·548	29·649	29·360	58·8	3·6	63·1	54·7	·165	31
Maximum fall in one hour 5 a.m. 26th							0·380	

---

* Probable.

TABLE XII.—Daily Means and Extremes of Pressure and Temperature, &c., Valencia—*cont.*

SEPTEMBER 1887.

Days.	Pressure.			Temperature.				Rainfall.
	Means. 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs. Dry.	Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Max.	Min.	
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·198	29·581	**28·893**	57·5	1·4	63·6	53·5	1·130
2	29·497	29·630	29·215	57·5	3·3	62·3	54·0	·110
3	29·576	29·615	29·551	57·3	2·1	61·2	54·4	·565
4	29·588	29·607	29·514	57·1	2·5	62·6	54·6	·170
5	29·405	29·524	29·280	58·2	3·5	61·7	53·2	·240
6	29·412	29·618	29·307	56·2	3·5	60·4	53·4	·075
7	30·042	30·315	29·638	56·2	**5·3**	60·2	50·8	·015
8	30·197	30·320	30·004	56·4	2·5	60·4*	50·4*	·230
9	30·037	30·110	29·964	58·5	**1·1**	62·0	56·1	·055
10	30·136	30·167	30·083	56·2	5·0	59·2	53·0	·015
11	29·946	30·054	29·909	57·3	1·9	59·9	54·7	·130
12	29·935	29·978	29·895	54·9	3·9	58·1	52·9	·005
13	30·051	30·108	29·974	55·4	3·3	60·6	51·8	·050
14	30·039	30·103	29·973	55·9	4·4	60·0	53·6	—
15	29·959	29·987	29·931	56·4	3·6	61·1	52·6	—
16	29·991	30·067	29·960	58·1	3·0	64·7	52·4	—
17	30·172	30·308	30·063	56·1	4·0	63·5	50·5	—
18	30·409	30·524	30·308	56·3	4·8	64·1	49·1	—
19	30·516	**30·544**	30·474	55·0	3·7	64·8	47·6	·020
20	30·405	30·465	30·353	53·2	2·5	**65·5**	**44·4**	
21	30·308	30·347	30·274	53·6	2·1	62·1	44·6	
22	30·293	30·329	30·262	56·6	2·9	62·2	51·3	—
23	30·383	30·447	30·328	54·8	2·6	62·9	47·6	·010
24	30·467	30·484	30·447	56·2	2·9	**65·5**	48·0	
25	30·295	30·445	30·071	55·9	2·3	60·9	49·6	—
26	29·838	30·043	29·698	55·6	3·2	59·7	52·6	·135
27	29·531	29·678	29·441	50·2	3·9	54·3	44·5	·310
28	29·409	29·432	29·371	48·4	3·4	52·6	44·9	·205
29	29·592	29·797	29·447	49·4	2·2	55·0	45·4	·435
30	29·981	30·155	29·827	53·9	2·7	58·8	48·0	—
	Maximum fall in one hour Noon 1st							0·360

OCTOBER 1887.

Pressure.			Temperature.				Rainfall.	Days.
Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs. Dry.	Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Max.	Min.		
ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
30·269	30·376	30·160	51·9	2·4	**59·5**	45·0	—	1
30·440	30·486	30·388	52·2	2·5	56·2	46·4	—	2
30·470	30·493	30·435	52·9	2·9	56·2	50·5	—	3
30·400	30·431	30·383	53·8	3·7	58·5	51·1	—	4
30·331	30·383	30·270	53·1	3·4	58·1	50·2	—	5
30·196	30·261	30·151	52·5	3·6	56·5	49·3	—	6
30·074	30·140	29·993	49·3	2·7	56·5	41·3	—	7
29·891	29·984	29·810	50·3	2·0	55·7	45·4	—	8
29·784	29·812	29·761	46·1	3·5	51·2	41·8	—	9
29·897	29·966	29·820	45·9	3·6	51·7	37·7	·040	10
29·964	29·982	29·945	44·4	2·4	49·1	41·4	·290	11
29·879	29·978	29·791	46·7	3·6	49·5	43·6	·175	12
30·134	30·248	29·987	47·1	3·6	51·9	43·0	·005	13
30·200	30·245	30·158	49·5	3·0	53·0	44·3	·050	14
30·328	30·408	30·236	48·1	2·9	50·5	46·0	—	15
30·506	30·594	30·411	46·6	3·3	50·8	40·8	—	16
30·613	30·633	30·584	47·8	3·2	50·9	42·3	—	17
30·543	30·606	30·461	51·3*	3·3*	53·5	48·1	—	18
30·384	30·454	30·350	53·2	2·4	54·8	51·9	—	19
30·406	30·444	30·364	52·7	1·8	58·1	46·3	—	20
30·458	30·477	30·443	50·0	1·8	56·1	44·8	—	21
30·396	30·459	30·323	51·0	2·5	53·4	49·2	—	22
30·241	30·314	30·216	53·1	1·4	56·1	49·8	—	23
30·450	30·648	30·255	46·7	**4·0**	50·5	40·4	·005	24
30·587	**30·673**	30·426	41·9	3·1	48·3	**32·9**	—	25
30·108	30·394	29·835	51·3	2·1	53·7	48·1	1·970	26
29·733	29·815	29·703	54·2	**0·4**	56·2	51·2	·525	27
29·662	29·724	29·561	50·7	3·2	54·6	46·2	·325	28
29·492	29·588	29·351	47·7	3·1	51·2	43·1	·165	29
29·420	29·490	29·352	44·6	3·0	49·8	39·8	·465	30
29·431	29·667	**28·885**	49·2	3·4	51·9	40·3	·405	31
Maximum fall in one hour 8 p.m. 26th							0·280	

NOVEMBER.

	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	28·827	28·999	28·763	48·0	2·7	51·0	42·5	·770
2	28·973	29·163	28·719	49·0	3·1	52·6	43·3	·665
3	28·624	28·848	**28·412**	47·5	2·9	50·6	42·0	·280
4	29·248	29·540	28·870	50·3	**3·7**	52·1	44·8	·180
5	29·229	29·540	29·062	47·6	2·2	**53·2**	43·6	·500
6	29·270	29·480	29·029	46·0	1·7	49·2	42·1	·110
7	29·704	29·792	29·500	46·1	1·7	47·9	43·9	·070
8	29·851	29·968	29·773	48·5	2·3	51·6	45·7	·010
9	30·012	30·040	29·974	46·7	1·7	50·8	42·3	—
10	29·975	30·033	29·947	45·6	1·3	49·9	41·8	—
11	30·036	30·146	29·958	43·6	2·2	49·3	37·0	—
12	30·164	30·190	30·143	42·3	1·8	49·0	37·1	—
13	30·034	30·140	29·960	42·2	2·4	45·9	35·6	—
14	29·909	30·038	29·802	42·2	1·9	48·1	35·1	·160
15	30·244	**30·332**	30·060	38·8	1·6	44·0	33·0	·005
16	30·260	30·318	30·139	40·8	2·2	46·8	32·6	—
17	29·880	30·113	29·665	43·9	2·5	47·2	38·9	—
18	29·408	29·627	29·292	44·3	2·6	47·2	40·9	·235
19	29·424	29·611	29·303	44·8	2·9	48·0	39·3	·290
20	29·544	29·664	29·345	44·2	1·1	48·4	39·6	·745
21	29·364	29·503	29·304	41·7	**0·9**	45·6	38·4	·255
22	29·783	30·048	29·513	42·8	1·6	44·7	37·8	·085
23	30·095	30·135	30·052	40·6	1·6	44·8	32·7	—
24	29·888	30·034	29·776	41·0	1·0	48·3	**30·6**	·075
25	29·773	29·823	29·682	48·4	2·2	50·7	44·9	·005
26	29·468	29·661	29·373	51·1	1·3	52·0	48·0	·215
27	29·631	29·751	29·403	44·0	2·8	48·4	38·6	·360
28	29·751	29·794	29·713	44·6	2·6	48·9	40·7	·185
29	29·773	29·885	29·689	42·6	2·5	45·3	38·9	·200
30	29·994	30·179	29·880	48·1	1·3	51·1	43·0	·060
	Maximum fall in one hour 8 p.m. 20th							0·330

DECEMBER.

ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
30·340	**30·449**	30·183	49·5	1·7	50·8*	47·5	·010	1
30·384	30·447*	30·247	48·4	0·6	49·7	46·0	·010	2
30·014	30·239	29·801	49·3	**0·3**	50·3	48·3	·060	3
29·914	30·023	29·761	42·4	1·5	50·9	37·6	·100	4
29·866	30·008	29·468	46·8	2·1	48·9	38·9	·250	5
29·454	29·706	29·256	40·5	2·5	48·1	35·6	·720	6
29·825	29·916	29·655	43·4	3·0	45·8	38·3	·470	7
29·387	29·545	29·291	51·4	0·4	**53·6**	45·4	·665	8
29·563	29·791	29·423	47·9	2·6	49·2	44·6	·035	9
29·890	29·930	29·812	42·8	1·7	45·9	36·8	·345	10
30·017	30·076	29·922	43·6	2·4	46·8	38·5	·010	11
29·584	29·959	29·172	47·3	1·4	52·4	38·9	·395	12
29·220	29·326	29·047	44·7	2·4	52·0	38·4	·500	13
29·141	29·337	**28·999**	45·3	2·9	48·3	39·6	·215	14
29·434	29·555	29·241	49·0	1·9	52·3	44·9	·235	15
29·404	29·781	29·218	47·0	**3·1**	52·0	38·4	·150	16
29·880	29·992	29·801	43·6	2·7	46·1	39·4	·185	17
29·909	29·990	29·827	43·5	3·0	47·2	38·4	·255	18
29·902	29·918	29·883	41·8	2·5	43·7	37·6	·295	19
29·869	29·908	29·846	39·8	2·5	43·4	37·2	·145	20
29·925	30·008	29·868	37·4	3·0	40·5	32·9	·005	21
30·077	30·111	30·014	36·9	1·1	41·0	31·5	·040	22
30·119	30·154	30·079	45·5	0·8	47·4	40·0	·025	23
30·128	30·154	30·108	43·5	0·9	46·0	40·3	·010	24
30·077	30·150	29·990	40·0	1·0	43·8	33·5	—	25
29·970	30·012	29·945	40·8	1·7	44·5	36·1	—	26
30·124	30·228	30·013	36·6	2·0	40·9	32·6	—	27
30·155	30·225	30·084	35·3	2·1	41·4	**30·3**	—	28
30·202	30·302	30·114	39·6	1·9	40·9	37·6	—	29
30·279	30·314	30·211	36·2	2·4	39·6	30·9	—	30
29·962	30·204	29·667	39·3	2·1	41·0	36·9	—	31
Maximum fall in one hour 3 a.m. 6th							0·235	

---

* Probable.

ABERDEEN OBSERVATORY.

TABLE I.

HOURLY and DAILY MEANS of PRESSURE for FIVE-DAY PERIODS.

ABERDEEN OBSERVATORY - - - - - LAT. 57° 10′ N. LONG. 2° 6′ W.

Barometer Cistern 88 feet above Mean Sea Level.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea-level.

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1887.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	1887.
Jan. 1-5	29·501	29·485	29·471	29·461	29·442	29·427	29·424	29·426	29·418	29·418	29·418	29·402	29·385	29·364	29·348	29·332	29·323	29·306	29·296	29·286	29·278	29·268	29·259	29·243	29·225	29·368	Jan. 1-5
" 6-10	29·051	29·060	29·073	29·081	29·091	29·100	29·114	29·123	29·141	29·156	29·163	29·170	29·169	29·168	29·179	29·190	29·200	29·205	29·218	29·223	29·229	29·233	29·236	29·231	29·221	29·161	" 6-10
" 11-15	29·969	29·969	29·969	29·969	29·960	29·960	29·967	29·964	29·970	29·974	29·982	29·981	29·977	29·963	29·967	29·972	29·984	29·995	30·013	30·019	30·033	30·043	30·047	30·049	30·059	29·990	" 11-15
" 16-20	29·749	29·744	29·735	29·736	29·726	29·728	29·735	29·746	29·748	29·758	29·761	29·766	29·769	29·766	29·771	29·761	29·768	29·767	29·772	29·786	29·784	29·777	29·771	29·772	29·763	29·758	" 16-20
" 21-25	30·027	30·016	30·009	30·002	29·989	29·992	29·987	29·985	29·993	30·004	30·001	30·003	29·996	29·979	29·973	29·968	29·970	29·972	29·975	29·971	29·969	29·967	29·967	29·958	29·949	29·985	" 21-25
" 26-30	29·813	29·811	29·818	29·812	29·812	29·815	29·808	29·821	29·833	29·845	29·859	29·863	29·861	29·853	29·847	29·837	29·848	29·848	29·855	29·857	29·860	29·846	29·838	29·820	29·825	29·836	" 26-30
Feb. 31-4	29·522	29·532	29·538	29·531	29·531	29·512	29·502	29·492	29·503	29·514	29·510	29·512	29·490	29·476	29·475	29·471	29·472	29·471	29·469	29·468	29·476	29·477	29·492	29·498	29·521	29·498	Feb. 31-4
" 5-9	30·379	30·370	30·375	30·367	30·370	30·384	30·391	30·399	30·414	30·424	30·433	30·439	30·443	30·439	30·441	30·449	30·453	30·457	30·456	30·460	30·472	30·482	30·490	30·504	30·511	30·432	" 5-9
" 10-14	30·506	30·500	30·496	30·489	30·485	30·481	30·478	30·480	30·479	30·483	30·488	30·482	30·474	30·466	30·457	30·451	30·447	30·455	30·463	30·468	30·471	30·470	30·471	30·470	30·473	30·475	" 10-14
" 15-19	30·132	30·133	30·127	30·121	30·106	30·105	30·097	30·101	30·106	30·107	30·115	30·118	30·110	30·100	30·102	30·088	30·087	30·091	30·091	30·099	30·100	30·094	30·084	30·079	30·070	30·102	" 15-19
" 20-24	29·612	29·605	29·603	29·588	29·584	29·579	29·583	29·585	29·589	29·585	29·586	29·582	29·569	29·554	29·542	29·531	29·530	29·523	29·523	29·519	29·511	29·497	29·492	29·487	29·491	29·554	" 20-24
" 25-1	30·020	30·018	30·021	30·023	30·021	30·029	30·028	30·038	30·065	30·082	30·094	30·103	30·113	30·105	30·119	30·130	30·132	30·140	30·164	30·177	30·182	30·193	30·200	30·211	30·212	30·105	" 25-1
March 2-6	30·273	30·270	30·264	30·261	30·254	30·257	30·260	30·267	30·269	30·272	30·274	30·271	30·266	30·255	30·243	30·233	30·228	30·228	30·234	30·240	30·247	30·249	30·254	30·253	30·251	30·255	March 2-6
" 7-11	30·089	30·084	30·075	30·066	30·062	30·055	30·053	30·052	30·057	30·056	30·062	30·058	30·053	30·044	30·040	30·034	30·036	30·034	30·037	30·043	30·046	30·044	30·039	30·033	30·031	30·051	" 7-11
" 12-16	29·910	29·904	29·899	29·896	29·893	29·892	29·894	29·897	29·905	29·915	29·927	29·927	29·928	29·919	29·914	29·912	29·912	29·912	29·925	29·927	29·931	29·937	29·938	29·936	29·936	29·915	" 12-16
" 17-21	30·084	30·078	30·072	30·059	30·054	30·050	30·047	30·050	30·049	30·047	30·046	30·038	30·032	30·019	30·007	29·997	29·987	29·980	29·982	29·979	29·978	29·974	29·972	29·961	29·951	30·020	" 17-21
" 22-26	29·238	29·234	29·232	29·228	29·231	29·233	29·235	29·243	29·247	29·251	29·264	29·267	29·276	29·275	29·275	29·272	29·275	29·277	29·286	29·291	29·292	29·290	29·290	29·287	29·284	29·263	" 22-26
" 27-31	29·906	29·895	29·886	29·876	29·864	29·863	29·864	29·870	29·875	29·874	29·873	29·858	29·847	29·851	29·851	29·857	29·862	29·856	29·862	29·868	29·881	29·895	29·904	29·915	29·921	29·875	" 27-31
April 1-5	29·622	29·621	29·623	29·618	29·621	29·624	29·629	29·642	29·653	29·660	29·673	29·679	29·687	29·682	29·677	29·669	29·667	29·670	29·678	29·676	29·680	29·681	29·678	29·677	29·672	29·658	April 1-5
" 6-10	30·172	30·173	30·173	30·174	30·175	30·182	30·187	30·195	30·205	30·212	30·218	30·213	30·215	30·213	30·207	30·200	30·200	30·198	30·202	30·207	30·212	30·215	30·218	30·216	30·214	30·200	" 6-10
" 11-15	30·179	30·178	30·172	30·170	30·167	30·169	30·175	30·185	30·190	30·192	30·198	30·197	30·200	30·201	30·200	30·194	30·192	30·190	30·196	30·205	30·218	30·220	30·220	30·227	30·231	30·195	" 11-15
" 16-20	30·223	30·213	30·204	30·200	30·193	30·190	30·194	30·193	30·190	30·190	30·187	30·179	30·170	30·161	30·152	30·142	30·135	30·133	30·137	30·140	30·144	30·140	30·134	30·127	30·118	30·168	" 16-20
" 21-25	29·305	29·298	29·291	29·282	29·273	29·266	29·266	29·266	29·267	29·266	29·266	29·263	29·254	29·246	29·242	29·234	29·231	29·228	29·229	29·232	29·241	29·240	29·241	29·241	29·240	29·256	" 21-25
" 26-30	29·702	29·703	29·710	29·712	29·713	29·718	29·724	29·730	29·735	29·732	29·736	29·728	29·723	29·717	29·715	29·713	29·718	29·721	29·740	29·753	29·769	29·782	29·787	29·791	29·792	29·735	" 26-30
May 1-5	29·731	29·724	29·718	29·710	29·705	29·704	29·709	29·709	29·709	29·706	29·705	29·704	29·704	29·703	29·701	29·697	29·690	29·688	29·687	29·686	29·694	29·693	29·692	29·691	29·689	29·702	May 1-5
" 6-10	29·983	29·987	29·987	29·990	29·994	29·997	30·005	30·013	30·019	30·022	30·021	30·021	30·019	30·016	30·018	30·014	30·014	30·019	30·023	30·027	30·033	30·038	30·038	30·033	30·035	30·015	" 6-10
" 11-15	30·199	30·195	30·193	30·191	30·187	30·190	30·194	30·197	30·195	30·195	30·191	30·191	30·190	30·190	30·194	30·197	30·203	30·205	30·213	30·219	30·231	30·237	30·239	30·241	30·239	30·205	" 11-15
" 16-20	29·760	29·738	29·719	29·702	29·686	29·680	29·682	29·682	29·681	29·674	29·670	29·662	29·651	29·642	29·635	29·625	29·619	29·608	29·600	29·592	29·592	29·590	29·583	29·566	29·550	29·648	" 16-20
" 21-25	29·745	29·754	29·759	29·762	29·770	29·777	29·792	29·805	29·817	29·823	29·833	29·839	29·852	29·858	29·867	29·874	29·882	29·884	29·894	29·903	29·912	29·932	29·944	29·957	29·968	29·848	" 21-25
" 26-30	30·151	30·142	30·138	30·131	30·124	30·122	30·126	30·131	30·135	30·137	30·142	30·144	30·134	30·130	30·128	30·124	30·122	30·119	30·116	30·115	30·116	30·120	30·120	30·117	30·112	30·128	" 26-30
June 31-4	29·969	29·964	29·961	29·952	29·951	29·952	29·953	29·955	29·955	29·952	29·952	29·953	29·952	29·944	29·942	29·938	29·930	29·922	29·919	29·918	29·919	29·924	29·925	29·925	29·918	29·942	June 31-4
" 5-9	29·755	29·753	29·749	29·741	29·739	29·736	29·737	29·736	29·735	29·730	29·729	29·724	29·720	29·720	29·733	29·733	29·735	29·737	29·752	29·762	29·775	29·787	29·795	29·800	29·800	29·749	" 5-9
" 10-14	29·994	29·994	29·998	30·002	30·008	30·012	30·016	30·022	30·024	30·020	30·013	30·006	29·996	29·992	29·987	29·977	29·969	29·960	29·960	29·963	29·968	29·976	29·984	29·982	29·982	29·992	" 10-14
" 15-19	30·196	30·193	30·192	30·191	30·193	30·196	30·201	30·208	30·213	30·215	30·218	30·221	30·220	30·221	30·228	30·232	30·236	30·236	30·236	30·245	30·250	30·257	30·260	30·262	30·264	30·223	" 15-19
" 20-24	30·336	30·332	30·326	30·322	30·319	30·321	30·321	30·323	30·322	30·321	30·319	30·321	30·319	30·316	30·316	30·314	30·311	30·308	30·310	30·307	30·309	30·318	30·321	30·320	30·317	30·319	" 20-24
" 25-29	30·180	30·173	30·168	30·164	30·167	30·166	30·169	30·173	30·177	30·179	30·181	30·189	30·186	30·179	30·182	30·178	30·179	30·176	30·179	30·184	30·187	30·194	30·199	30·200	30·198	30·180	" 25-29

TABLE I.—HOURLY and DAILY MEANS of PRESSURE for FIVE-DAY PERIODS—*continued.*

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1887.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	1887.
July 30-4	30·103	30·103	30·095	30·093	30·085	30·084	30·085	30·078	30·075	30·069	30·064	30·060	30·046	30·037	30·026	30·016	30·002	29·994	29·991	29·990	29·997	29·997	30·001	30·001	29·997	30·044	July 30-4
" 5-9	29·863	29·857	29·853	29·845	29·841	29·839	29·841	29·838	29·839	29·834	29·832	29·828	29·821	29·818	29·815	29·814	29·812	29·809	29·809	29·807	29·810	29·811	29·806	29·802	29·792	29·825	" 5-9
" 10-14	29·507	29·499	29·495	29·492	29·493	29·495	29·494	29·502	29·509	29·511	29·515	29·521	29·520	29·525	29·530	29·534	29·540	29·544	29·547	29·552	29·560	29·567	29·569	29·574	29·575	29·527	" 10-14
" 15-19	30·067	30·067	30·070	30·073	30·075	30·080	30·089	30·093	30·100	30·099	30·103	30·106	30·107	30·104	30·105	30·104	30·105	30·107	30·111	30·115	30·121	30·126	30·127	30·128	30·129	30·100	" 15-19
" 20-24	29·950	29·937	29·929	29·918	29·914	29·903	29·893	29·897	29·900	29·895	29·884	29·880	29·873	29·872	29·867	29·862	29·859	29·855	29·852	29·855	29·854	29·862	29·858	29·849	29·844	29·883	" 20-24
" 25-29	29·505	29·499	29·493	29·498	29·498	29·499	29·508	29·509	29·510	29·505	29·511	29·516	29·511	29·511	29·506	29·497	29·496	29·492	29·494	29·500	29·513	29·523	29·522	29·520	29·522	29·506	" 25-29
Aug. 30-3	29·994	29·992	29·993	29·993	29·997	30·003	30·014	30·028	30·043	30·051	30·057	30·059	30·063	30·065	30·065	30·064	30·066	30·070	30·076	30·084	30·091	30·100	30·103	30·108	30·106	30·051	Aug. 30-3
" 4-8	29·968	29·947	29·931	29·916	29·909	29·909	29·916	29·920	29·929	29·935	29·942	29·950	29·945	29·940	29·940	29·940	29·930	29·929	29·926	29·922	29·922	29·914	29·901	29·884	29·869	29·925	" 4-8
" 9-13	29·880	29·871	29·870	29·867	29·863	29·859	29·863	29·867	29·874	29·880	29·887	29·891	29·893	29·894	29·895	29·889	29·890	29·887	29·889	29·887	29·895	29·901	29·898	29·901	29·896	29·884	" 9-13
" 14-18	29·778	29·775	29·772	29·766	29·763	29·762	29·765	29·766	29·769	29·770	29·771	29·768	29·769	29·768	29·769	29·772	29·772	29·771	29·774	29·776	29·783	29·785	29·784	29·783	29·781	29·772	" 14-18
" 19-23	29·883	29·883	29·879	29·874	29·872	29·870	29·876	29·879	29·884	29·884	29·889	29·895	29·895	29·894	29·896	29·893	29·892	29·888	29·890	29·893	29·899	29·903	29·905	29·904	29·902	29·889	" 19-23
" 24-28	29·730	29·723	29·714	29·714	29·713	29·705	29·709	29·710	29·714	29·712	29·709	29·703	29·696	29·694	29·683	29·676	29·670	29·665	29·663	29·666	29·670	29·667	29·663	29·656	29·644	29·691	" 24-28
Sept. 29-2	29·318	29·305	29·293	29·277	29·262	29·248	29·238	29·230	29·227	29·221	29·219	29·219	29·212	29·209	29·202	29·198	29·200	29·202	29·209	29·221	29·228	29·232	29·230	29·229	29·230	29·234	Sept. 29-2
" 3-7	29·307	29·317	29·321	29·325	29·333	29·342	29·351	29·367	29·383	29·394	29·406	29·416	29·424	29·432	29·439	29·444	29·451	29·453	29·468	29·477	29·490	29·494	29·498	29·500	29·502	29·413	" 3-7
" 8-12	29·710	29·703	29·682	29·677	29·672	29·661	29·656	29·656	29·658	29·652	29·651	29·642	29·642	29·639	29·633	29·636	29·634	29·637	29·639	29·644	29·648	29·645	29·643	29·637	29·630	29·653	" 8-12
" 13-17	29·759	29·762	29·763	29·761	29·765	29·770	29·779	29·790	29·799	29·807	29·814	29·819	29·821	29·821	29·823	29·829	29·836	29·844	29·856	29·867	29·874	29·881	29·887	29·890	29·893	29·820	" 13-17
" 18-22	30·311	30·304	30·302	30·294	30·290	30·291	30·297	30·305	30·315	30·319	30·319	30·316	30·315	30·312	30·304	30·295	30·293	30·295	30·301	30·308	30·317	30·321	30·315	30·315	30·310	30·307	" 18-22
" 23-27	29·975	29·959	29·945	29·928	29·915	29·906	29·901	29·899	29·903	29·901	29·893	29·884	29·873	29·863	29·850	29·838	29·830	29·820	29·815	29·803	29·790	29·780	29·770	29·755	29·740	29·861	" 23-27
Oct. 28-2	29·709	29·717	29·724	29·726	29·736	29·747	29·766	29·780	29·795	29·808	29·822	29·829	29·833	29·840	29·844	29·848	29·854	29·865	29·881	29·896	29·905	29·911	29·917	29·925	29·934	29·825	Oct. 28-2
" 3-7	30·133	30·125	30·121	30·120	30·113	30·109	30·109	30·111	30·112	30·113	30·108	30·101	30·094	30·090	30·084	30·076	30·073	30·075	30·083	30·082	30·080	30·075	30·067	30·062	30·053	30·095	" 3-7
" 8-12	29·690	29·682	29·673	29·658	29·661	29·654	29·652	29·654	29·661	29·660	29·660	29·660	29·657	29·652	29·650	29·647	29·652	29·655	29·661	29·662	29·665	29·662	29·658	29·653	29·645	29·659	" 8-12
" 13-17	29·995	29·996	29·991	29·990	30·001	30·010	30·022	30·036	30·055	30·065	30·076	30·075	30·079	30·080	30·078	30·081	30·088	30·099	30·116	30·126	30·130	30·135	30·134	30·133	30·134	30·069	" 13-17
" 18-22	30·231	30·223	30·221	30·214	30·209	30·209	30·210	30·209	30·208	30·203	30·204	30·200	30·184	30·180	30·169	30·161	30·157	30·157	30·163	30·160	30·164	30·164	30·163	30·159	30·158	30·187	" 18-22
" 23-27	30·011	29·992	29·984	29·970	29·966	29·963	29·963	29·972	29·980	29·978	29·978	29·970	29·957	29·939	29·933	29·922	29·916	29·916	29·913	29·911	29·907	29·903	29·898	29·892	29·884	29·945	" 23-27
Nov. 28-1	29·202	29·187	29·170	29·156	29·139	29·127	29·117	29·110	29·110	29·108	29·111	29·113	29·112	29·103	29·102	29·095	29·095	29·097	29·105	29·111	29·116	29·128	29·136	29·131	29·128	29·124	Nov. 28-1
" 2-6	28·913	28·912	28·909	28·906	28·906	28·910	28·911	28·913	28·924	28·939	28·950	28·959	28·968	28·973	28·983	28·990	29·008	29·020	29·034	29·041	29·045	29·051	29·061	29·064	29·069	28·974	" 2-6
" 7-11	30·012	30·013	30·016	30·015	30·017	30·018	30·024	30·033	30·049	30·054	30·062	30·063	30·060	30·059	30·057	30·059	30·062	30·068	30·074	30·082	30·084	30·089	30·089	30·088	30·091	30·054	" 7-11
" 12-16	30·037	30·026	30·022	30·010	30·005	29·999	29·993	29·991	29·995	29·995	30·000	30·002	29·993	29·986	29·983	29·980	29·979	29·984	29·992	29·991	29·995	29·996	29·994	29·985	29·982	29·997	" 12-16
" 17-21	29·470	29·457	29·451	29·443	29·441	29·432	29·433	29·430	29·437	29·437	29·439	29·436	29·432	29·422	29·419	29·420	29·427	29·431	29·437	29·438	29·437	29·444	29·449	29·451	29·452	29·439	" 17-21
" 22-26	29·631	29·608	29·589	29·569	29·554	29·543	29·541	29·535	29·536	29·543	29·548	29·538	29·533	29·526	29·527	29·530	29·534	29·540	29·547	29·549	29·546	29·533	29·524	29·508	29·490	29·545	" 22-26
Dec. 27-1	29·446	29·448	29·461	29·462	29·466	29·467	29·470	29·470	29·469	29·479	29·489	29·489	29·487	29·487	29·497	29·506	29·527	29·542	29·557	29·578	29·588	29·598	29·612	29·612	29·611	29·513	Dec. 27-1
" 2-6	29·622	29·605	29·595	29·575	29·556	29·543	29·537	29·523	29·514	29·514	29·508	29·496	29·485	29·465	29·458	29·446	29·455	29·453	29·456	29·456	29·453	29·448	29·452	29·448	29·438	29·500	" 2-6
" 7-11	29·238	29·246	29·258	29·275	29·294	29·307	29·326	29·347	29·369	29·387	29·406	29·418	29·419	29·416	29·425	29·425	29·429	29·420	29·419	29·411	29·405	29·401	29·395	29·396	29·399	29·369	" 7-11
" 12-16	29·294	29·270	29·256	29·239	29·226	29·217	29·208	29·201	29·192	29·194	29·193	29·178	29·166	29·147	29·140	29·133	29·140	29·146	29·151	29·149	29·144	29·143	29·141	29·126	29·112	29·180	" 12-16
" 17-21	29·315	29·313	29·315	29·312	29·312	29·309	29·313	29·321	29·331	29·347	29·368	29·383	29·397	29·405	29·410	29·420	29·434	29·448	29·464	29·474	29·486	29·490	29·499	29·506	29·507	29·395	" 17-21
" 22-26	29·831	29·828	29·832	29·835	29·831	29·830	29·832	29·833	29·837	29·842	29·852	29·851	29·844	29·832	29·825	29·823	29·824	29·827	29·832	29·841	29·856	29·871	29·882	29·890	29·887	29·843	" 22-26
" 27-31	30·071	30·062	30·062	30·060	30·054	30·052	30·051	30·049	30·052	30·061	30·067	30·058	30·050	30·035	30·022	30·010	30·004	30·003	29·999	29·999	29·995	29·992	29·991	29·987	29·979	30·031	" 27-31

TABLE II.

HOURLY and DAILY MEANS of TEMPERATURE for FIVE-DAY PERIODS.

ABERDEEN OBSERVATORY - - - - - - - LAT. 57° 10′ N. LONG. 2° 6′ W.

Dry-bulb Thermometer, 41 feet above Ground.

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1887. Jan. 1-5	35°·3	36°·0	36°·0	36°·2	36°·1	36°·4	35°·9	36°·0	35°·8	36°·2	36°·7	37°·0	37°·2	37°·7	37°·5	37°·6	36°·7	35°·9	35°·3	34°·8	34°·6	34°·3	33°·5	33°·2	33°·3	35°·8	1887. Jan. 1-5
„ 6-10	35·3	35·8	35·3	35·4	35·1	35·3	34·8	35·3	35·4	35·6	34·9	35·2	35·5	35·7	34·9	34·7	35·0	34·9	34·8	35·2	34·5	35·0	35·4	34·4	35·9	35·2	„ 6-10
„ 11-15	34·2	35·2	34·9	34·7	34·9	35·0	35·3	34·5	34·5	34·3	35·1	36·4	38·2	38·8	38·8	38·6	37·7	37·4	37·0	37·0	36·7	36·6	35·9	35·1	35·2	36·1	„ 11-15
„ 16-20	36·0	35·7	36·1	35·9	35·7	35·7	36·7	36·5	36·8	36·9	37·7	38·8	39·3	37·8	37·5	37·1	36·6	36·8	36·4	37·6	37·6	37·8	37·4	36·7	37·3	37·0	„ 16-20
„ 21-25	42·2	42·3	42·8	42·5	42·9	43·0	42·7	42·5	42·8	42·0	42·6	44·0	44·3	44·5	44·8	44·2	43·3	42·8	43·1	42·3	41·9	42·1	42·2	42·8	43·0	43·0	„ 21-25
„ 26-30	48·6	48·6	49·3	48·9	48·5	48·3	48·1	47·8	47·5	47·0	47·6	48·5	48·9	49·7	49·8	49·1	48·0	47·6	47·5	46·9	46·3	46·7	47·1	47·1	47·1	48·0	„ 26-30
Feb. 31-4	38·6	38·4	38·0	38·5	38·5	38·6	39·2	39·5	39·9	39·9	40·8	41·2	41·9	41·9	42·5	42·3	41·4	40·8	40·3	40·7	41·1	41·1	40·3	39·3	38·7	40·1	Feb. 31-4
„ 5-9	*36·9	*36·7	*36·8	*36·9	*36·6	*35·8	*35·0	*35·1	*35·2	*35·8	37·4	*38·9	40·0	41·2	41·4	39·9	39·8	39·0	38·4	*37·5	*36·8	*36·5	*36·0	*35·3	*34·3	37·3	„ 5-9
„ 10-14	37·0	36·6	36·1	35·4	34·9	34·7	34·3	34·1	34·4	35·3	36·4	38·1	40·0	41·0	41·3	41·7	41·6	40·6	40·2	39·7	39·5	39·4	39·5	39·6	39·3	38·0	„ 10-14
„ 15-19	39·4	38·9	38·6	38·1	38·3	38·0	37·4	39·1	39·6	40·4	42·0	42·2	42·4	42·6	42·8	42·7	42·5	42·3	41·8	40·9	40·3	40·2	39·4	39·4	38·9	40·3	„ 15-19
„ 20-24	42·9	42·2	42·7	43·1	42·9	43·4	43·2	43·1	43·3	44·3	45·5	46·3	47·1	48·0	48·7	48·1	47·9	46·5	46·0	46·1	45·8	46·0	45·6	45·0	44·7	45·1	„ 20-24
„ 25-1	42·5	42·9	43·1	43·0	42·9	42·4	42·3	42·5	43·3	44·1	45·2	45·8	47·2	48·5	48·4	47·7	47·3	46·5	45·2	44·0	43·0	42·2	41·3	40·7	40·4	44·1	„ 25-1
March 2-6	42·4	42·0	41·7	41·0	40·6	40·0	39·4	38·5	38·7	41·5	43·7	45·7	47·3	48·2	49·0	48·7	48·2	47·3	45·7	44·4	42·5	42·0	40·9	41·1	42·1	43·3	March 2-6
„ 7-11	35·5	35·5	35·3	35·5	35·7	35·5	35·4	35·7	36·5	37·6	38·5	39·7	40·4	40·5	40·0	39·6	38·7	37·4	36·8	35·5	35·4	34·3	34·5	34·2	34·0	36·7	„ 7-11
„ 12-16	28·4	28·4	27·3	27·3	26·7	26·6	26·0	26·4	27·8	29·2	31·6	33·0	33·5	34·7	34·6	34·8	33·6	33·3	32·1	30·9	29·8	30·0	29·3	28·1	28·5	30·1	„ 12-16
„ 17-21	33·8	34·0	33·7	33·7	33·6	33·5	33·3	34·0	34·4	35·8	37·9	39·3	40·5	41·6	41·7	40·6	40·3	39·9	38·9	38·0	37·3	36·9	36·3	35·5	34·8	36·8	„ 17-21
„ 22-26	36·5	36·9	37·4	37·6	37·6	37·4	37·3	37·7	39·2	40·8	42·3	43·0	43·1	43·2	43·7	44·2	44·5	42·9	41·5	40·2	39·3	38·5	38·3	38·0	38·1	40·0	„ 22-26
„ 27-31	44·8	44·5	43·7	43·1	42·9	43·4	42·7	44·1	45·2	47·0	48·8	50·5	50·4	48·9	49·4	48·5	47·9	48·3	46·5	46·1	45·5	45·2	45·0	45·0	44·5	46·1	„ 27-31
April 1-5	42·2	42·1	41·8	41·9	41·6	41·2	41·1	41·3	42·5	43·0	43·9	43·9	44·6	45·3	45·2	45·7	45·7	44·4	43·7	42·5	42·1	41·4	41·5	41·1	41·0	42·8	April 1-5
„ 6-10	36·0	35·8	35·3	34·8	34·4	33·8	34·8	36·8	38·8	40·0	41·6	42·0	42·6	42·7	43·5	43·4	43·3	42·5	42·2	41·0	40·2	39·5	38·1	37·5	36·9	39·1	„ 6-10
„ 11-15	37·2	36·7	36·1	36·4	36·7	37·3	37·6	38·4	39·8	41·6	42·8	43·8	43·8	43·8	43·7	43·7	43·6	43·2	42·4	40·5	39·6	37·9	37·2	36·2	36·0	39·8	„ 11-15
„ 16-20	44·2	43·6	43·2	42·9	42·6	42·4	42·9	45·4	45·6	46·9	47·9	49·0	49·6	49·4	50·7	51·0	50·8	50·9	48·4	47·8	47·3	46·7	46·3	45·8	45·3	46·7	„ 16-20
„ 21-25	41·3	41·3	41·0	41·0	41·0	41·3	41·9	42·5	43·2	44·5	45·5	46·1	46·4	47·3	46·2	46·2	46·7	46·7	46·3	44·8	43·6	43·1	42·2	41·4	40·6	43·7	„ 21-25
„ 26-30	37·1	36·4	36·0	35·7	35·5	35·6	37·3	38·9	39·7	42·1	42·2	42·9	44·5	44·8	44·3	44·3	44·0	44·0	43·2	42·1	40·4	39·6	38·8	38·9	38·2	40·3	„ 26-30
May 1-5	40·0	38·8	37·9	36·9	35·8	36·4	38·6	41·8	44·7	46·1	46·4	46·8	47·0	47·3	47·3	46·5	46·9	46·2	45·6	45·0	43·8	43·0	42·4	41·1	40·3	42·9	May 1-5
„ 6-10	45·8	45·9	45·9	45·1	44·9	45·5	47·0	48·8	49·8	51·4	53·0	54·0	54·9	54·8	54·5	55·5	54·3	53·2	52·2	51·4	49·4	48·5	47·9	47·9	46·9	49·9	„ 6-10
„ 11-15	44·8	44·3	44·2	43·7	43·2	44·0	45·6	46·5	48·6	50·8	52·1	53·1	53·2	53·6	51·4	50·6	50·8	50·2	48·8	47·9	47·0	46·6	46·4	46·1	45·4	48·0	„ 11-15
„ 16-20	47·2	47·0	46·2	45·4	44·9	45·7	46·2	47·3	49·1	49·7	50·5	52·0	52·8	52·8	51·9	52·0	51·4	50·3	49·6	48·9	47·3	46·1	45·0	44·7	44·2	48·3	„ 16-20
„ 21-25	42·4	42·1	42·0	42·0	42·2	43·1	44·2	45·7	46·1	47·5	49·3	49·8	50·2	49·7	50·3	50·2	49·9	49·3	48·8	48·3	47·5	46·2	45·1	44·7	44·3	46·4	„ 21-25
„ 26-30	45·5	45·6	45·5	45·6	45·4	45·6	46·2	46·7	47·1	47·7	47·8	48·4	50·2	50·7	51·0	50·4	49·8	48·9	48·2	48·1	47·5	46·9	46·0	45·1	44·8	47·4	„ 26-30
June 31-4	45·1	44·8	44·2	43·2	43·0	44·4	46·0	48·5	49·3	50·3	50·6	50·3	50·4	51·0	50·6	50·4	50·0	49·7	49·6	49·1	48·0	47·1	46·8	46·6	46·3	47·8	June 31-4
„ 5-9	52·4	52·5	51·5	50·7	50·6	51·6	53·2	54·4	55·7	56·7	58·3	60·0	59·8	60·7	60·7	61·7	61·3	60·8	59·1	58·3	56·6	55·6	54·3	53·0	52·2	56·1	„ 5-9
„ 10-14	51·6	50·7	50·0	49·5	49·0	51·3	53·0	54·8	56·0	56·7	58·2	59·7	59·5	59·3	58·5	59·2	58·5	57·8	57·1	56·2	54·9	54·5	53·8	53·6	52·9	55·0	„ 10-14
„ 15-19	54·6	54·1	53·5	53·4	53·0	54·9	57·1	59·3	60·7	61·3	63·0	64·3	63·1	63·1	60·3	61·5	59·9	59·2	58·4	57·2	56·9	55·4	54·7	53·5	53·5	57·8	„ 15-19
„ 20-24	49·9	49·6	49·4	48·5	48·4	50·4	52·5	55·1	56·9	59·1	59·8	59·6	59·9	59·8	57·3	56·8	56·8	56·1	56·2	56·2	56·2	54·5	52·5	51·0	50·0	54·5	„ 20-24
„ 25-29	51·8	51·4	51·0	51·4	51·7	52·7	53·5	55·1	56·7	58·9	60·2	60·1	61·3	63·1	61·8	61·8	61·4	61·0	60·1	57·9	56·5	55·4	54·8	53·9	53·8	56·7	„ 25-29

* Probable mean.

TABLE II.—HOURLY and DAILY MEANS of TEMPERATURE for FIVE-DAY PERIODS—*continued.*

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1887. July 30-4	58°·9	57°·8	57°·0	55°·7	55°·2	56°·6	59°·5	61°·3	62°·1	62°·7	61°·5	61°·4	62°·8	63°·5	64°·6	64°·9	64°·4	64°·8	64°·4	63°·5	60°·8	60°·8	59°·9	58°·5	57°·1	60°·8	1887. July 30-4
„ 5-9	50·5	49·9	49·5	49·1	49·2	49·9	52·3	53·4	54·6	56·7	57·1	58·6	60·3	59·7	59·8	58·3	57·2	55·3	55·4	55·3	53·7	52·6	52·0	51·4	50·7	54·1	„ 5-9
„ 10-14	56·1	55·9	55·6	55·9	55·7	56·8	58·3	59·1	59·8	60·8	61·4	62·6	62·4	62·8	62·0	64·0	64·3	64·8	64·3	63·2	61·3	59·3	58·2	57·4	56·8	60·0	„ 10-14
„ 15-19	52·4	51·8	51·6	51·0	50·3	50·8	52·6	55·1	55·7	57·5	57·6	57·5	58·0	59·6	59·5	59·8	59·2	59·7	58·6	58·6	56·5	55·3	54·9	54·4	53·9	55·7	„ 15-19
„ 20-24	57·8	56·9	55·1	54·3	54·3	55·5	56·8	59·2	60·0	60·8	61·9	63·9	65·0	65·2	66·1	65·7	65·3	65·2	64·1	62·9	61·3	58·8	57·7	56·9	55·2	60·2	„ 20-24
„ 25-29	54·8	54·6	53·7	53·1	52·8	53·5	55·9	57·2	58·9	60·0	60·9	60·7	60·6	61·0	60·7	61·1	60·0	60·7	60·4	60·2	58·8	57·4	56·6	56·2	55·6	57·8	„ 25-29
Aug. 30-3	52·2	51·9	51·2	50·3	49·4	49·5	51·1	54·2	56·4	58·5	59·2	60·4	60·1	60·4	60·6	60·8	59·9	59·0	57·7	57·7	56·3	54·7	53·6	52·4	51·7	55·6	Aug. 30-3
„ 4-8	56·5	56·3	57·5	57·6	56·8	57·0	57·8	60·6	62·3	62·9	64·3	64·2	65·2	65·9	67·4	66·1	64·9	63·5	62·4	61·3	59·5	59·1	58·9	58·7	58·2	61·0	„ 4-8
„ 9-13	50·5	49·6	49·3	48·8	48·6	48·9	49·7	51·0	51·5	52·5	53·4	53·9	54·7	54·5	54·5	54·6	54·2	53·2	51·9	50·3	49·5	48·8	48·6	47·8	47·3	51·1	„ 9-13
„ 14-18	49·7	48·6	48·5	48·3	48·1	47·9	48·5	50·7	52·0	52·9	54·5	55·2	55·0	56·0	55·6	55·7	54·8	54·5	54·1	54·0	52·4	51·7	51·5	51·1	50·5	52·1	„ 14-18
„ 19-23	50·5	49·8	48·9	49·3	48·9	48·8	49·8	52·0	53·7	55·4	55·9	56·3	56·9	57·0	56·3	55·6	55·0	54·3	53·8	53·0	52·6	52·2	51·8	51·4	51·3	52·8	„ 19-23
„ 24-28	54·8	55·1	54·7	54·0	53·7	53·5	54·2	55·9	57·0	58·6	60·1	61·1	61·6	61·3	60·1	60·2	59·9	59·1	58·0	57·9	56·7	56·5	56·2	55·9	55·3	57·3	„ 24-28
Sept. 29-2	54·4	54·5	54·3	54·1	54·2	54·2	54·4	54·7	56·1	57·0	58·2	58·7	58·7	59·1	59·6	59·8	59·8	59·6	58·3	57·4	56·6	56·1	55·0	54·3	53·8	56·5	Sept. 29-2
„ 3-7	52·2	51·9	51·3	50·7	50·8	51·0	51·1	51·9	52·6	53·8	55·1	55·4	55·4	55·7	56·0	55·9	55·7	55·2	54·4	52·6	51·8	51·7	50·8	50·4	50·2	52·9	„ 3-7
„ 8-12	47·8	47·7	47·3	47·7	48·2	47·4	47·7	48·6	50·0	52·1	53·7	54·6	55·7	55·6	56·0	55·2	54·7	54·1	52·8	51·1	50·1	48·8	48·7	48·3	47·6	50·9	„ 8-12
„ 13-17	46·1	46·1	45·6	46·3	46·6	46·4	45·7	46·8	48·8	50·1	51·8	52·4	52·7	53·6	53·9	53·1	52·5	51·9	51·4	50·4	49·1	48·2	48·2	47·9	47·7	49·3	„ 13-17
„ 18-22	51·0	50·7	50·3	49·7	49·6	49·6	49·5	50·1	51·1	52·6	53·7	54·3	54·6	55·1	55·5	56·1	55·6	55·1	54·2	53·3	53·5	53·2	52·8	52·3	51·9	52·6	„ 18-22
„ 23-27	48·1	47·6	47·4	47·0	47·2	46·9	46·3	46·2	48·2	50·0	50·9	51·6	52·4	53·3	53·0	53·3	52·7	51·4	50·4	49·0	48·6	47·4	46·3	45·2	44·6	49·0	„ 23-27
Oct. 28-2	48·1	47·5	46·9	46·1	45·8	45·8	45·4	45·7	46·3	48·6	50·0	51·7	52·6	53·5	53·6	53·3	53·1	51·9	51·0	50·8	50·7	50·7	50·5	50·8	51·0	49·7	Oct. 28-2
„ 3-7	51·9	52·0	51·7	51·1	50·4	50·1	50·0	49·7	50·2	52·0	53·2	54·3	54·7	55·0	54·3	54·2	53·5	52·6	51·1	50·5	50·0	49·5	49·0	48·9	48·9	51·6	„ 3-7
„ 8-12	36·7	36·7	36·9	36·9	37·0	36·9	37·8	38·0	38·5	40·8	41·3	43·4	44·1	44·0	43·9	44·5	42·7	41·3	40·2	39·4	38·1	38·1	37·4	37·3	37·6	39·6	„ 8-12
„ 13-17	40·4	40·4	40·1	39·4	39·2	38·6	38·3	39·0	39·3	41·8	43·3	45·0	46·0	46·4	47·3	47·1	46·2	44·0	43·3	42·7	42·3	42·0	41·7	41·1	41·6	42·3	„ 13-17
„ 18-22	44·2	43·7	43·3	42·4	42·6	42·4	42·5	42·4	43·4	45·1	47·2	48·7	49·2	49·7	50·0	49·8	48·4	48·2	46·7	46·1	45·9	45·4	45·1	44·7	44·0	45·6	„ 18-22
„ 23-27	39·7	40·2	40·1	40·9	40·9	41·0	40·3	40·3	40·2	41·7	41·5	43·0	43·7	44·0	44·1	43·8	43·2	42·1	41·7	40·9	40·6	39·9	40·3	40·4	40·3	41·4	„ 23-27
Nov. 28-1	41·3	42·2	41·4	41·9	41·7	42·3	42·2	42·2	42·2	43·2	44·3	46·1	46·9	47·7	47·5	47·1	45·7	44·0	43·6	42·2	41·8	41·2	41·1	40·9	40·8	43·3	Nov. 28-1
„ 2-6	43·6	43·2	42·9	42·4	42·6	42·3	42·0	42·5	42·8	44·5	44·7	45·1	45·9	46·4	46·5	46·7	46·0	45·6	45·4	45·3	44·8	44·0	44·1	44·0	43·6	44·3	„ 2-6
„ 7-11	45·0	44·8	45·2	45·3	45·0	44·7	44·6	44·5	44·9	44·9	45·0	45·9	46·4	46·4	46·2	45·9	45·5	45·2	44·8	44·4	44·1	44·0	44·0	43·9	43·6	45·0	„ 7-11
„ 12-16	35·5	34·5	34·2	34·3	34·7	34·6	35·0	34·9	35·6	36·4	37·3	38·3	39·0	39·3	39·3	38·9	38·3	37·5	37·3	37·0	36·6	36·2	35·8	36·1	35·8	36·5	„ 12-16
„ 17-21	39·9	39·3	39·2	38·3	38·1	38·1	38·0	38·1	38·0	38·1	38·8	39·9	40·7	41·4	41·5	41·5	41·2	41·1	41·2	41·8	41·7	41·3	40·8	40·6	40·2	39·9	„ 17-21
„ 22-26	38·6	38·8	39·3	38·9	39·7	39·9	39·5	39·7	40·0	40·5	41·7	42·8	43·1	43·9	43·4	42·4	41·4	40·0	39·6	39·7	39·3	38·9	39·6	39·0	38·8	40·3	„ 22-26
Dec. 27-1	38·5	38·1	37·8	38·0	39·0	38·1	37·3	36·8	37·8	37·7	38·4	39·2	40·0	41·6	42·3	41·3	40·9	40·6	40·5	40·0	40·1	40·0	39·7	39·3	39·6	39·3	Dec. 27-1
„ 2-6	43·4	43·6	43·8	44·4	44·4	43·9	43·4	43·8	43·3	43·0	43·9	44·2	44·2	45·0	44·7	44·3	42·1	40·8	40·9	40·4	40·4	40·5	40·3	40·2	40·3	42·8	„ 2-6
„ 7-11	32·6	32·5	32·2	32·2	31·9	32·0	31·8	31·9	31·2	31·0	32·0	33·3	34·3	34·4	34·4	33·4	33·1	33·1	32·7	33·1	32·9	33·1	32·8	32·7	31·7	32·7	„ 7-11
„ 12-16	38·0	38·7	38·8	39·0	38·5	38·3	37·5	37·2	37·3	38·6	38·8	39·1	39·7	40·0	39·9	39·8	39·5	38·9	38·4	39·0	39·5	40·2	40·0	40·4	39·8	39·0	„ 12-16
„ 17-21	35·1	35·4	35·4	34·9	34·5	35·2	36·0	36·1	35·4	34·8	36·1	36·1	36·1	36·0	35·3	36·1	35·5	35·2	35·0	35·1	34·1	34·1	33·7	33·0	32·6	35·1	„ 17-21
„ 22-26	34·6	34·2	33·8	33·5	33·5	33·7	33·3	33·8	34·2	34·5	35·0	35·4	35·9	36·4	36·9	36·7	36·3	36·8	37·2	37·1	37·5	37·0	36·6	36·4	35·9	35·4	„ 22-26
„ 27-31	34·3	34·0	34·1	34·3	34·5	34·5	34·5	33·9	33·7	34·0	34·0	35·0	35·4	36·1	36·2	35·9	35·1	35·1	34·7	34·5	34·4	34·2	34·0	34·1	34·0	34·6	„ 27-31

TABLE III.

HOURLY and DAILY MEAN DIFFERENCE between the DRY and WET-BULB THERMOMETERS for FIVE-DAY PERIODS.

ABERDEEN OBSERVATORY - - - - - LAT. 57° 10′ N. LONG. 2° 6′ W.

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1887. Jan. 1-5	1°·4	1°·7	1°·7	1°·8	1°·7	1°·9	1°·6	1°·7	1°·7	1°·7	1°·9	1°·7	1°·9	2°·3	2°·2	2°·4	1°·9	1°·5	1°·3	1°·1	1°·2	1°·2	1°·1	1°·0	1°·1	1°·6	1887. Jan. 1-5
„ 6-10	1·3	1·1	0·9	1·2	1·0	1·0	0·9	1·1	1·1	1·3	1·2	1·0	1·2	1·4	0·9	0·9	1·0	1·1	1·0	1·2	0·9	1·3	1·2	0·9	1·4	1·1	„ 6-10
„ 11-15	1·7	2·6	2·2	2·0	2·2	2·1	2·3	1·9	1·9	1·8	2·0	2·2	2·5	2·7	2·5	2·3	1·9	1·8	1·7	2·0	2·1	2·4	2·0	1·7	2·1	2·1	„ 11-15
„ 16-20	2·2	2·1	2·1	2·3	2·3	2·4	2·7	2·6	2·6	2·6	2·5	3·0	3·2	2·6	2·5	2·1	1·9	1·8	1·6	1·9	2·1	2·3	2·0	2·0	2·2	2·3	„ 16-20
„ 21-25	2·1	2·1	2·3	2·3	2·7	2·6	2·3	2·3	2·4	1·7	2·3	2·8	2·7	2·6	2·4	2·4	2·1	2·0	2·2	1·7	1·5	1·7	1·7	1·9	1·9	2·2	„ 21-25
„ 26-30	3·1	2·7	2·8	2·6	2·4	2·5	2·6	3·2	3·3	2·9	3·2	3·7	4·0	4·4	4·7	3·9	3·1	3·0	3·0	2·5	2·8	2·7	3·0	2·8	2·9	3·1	„ 26-30
Feb. 31-4	2·3	2·2	2·2	2·3	2·4	2·0	1·9	1·8	2·2	2·2	2·8	3·0	3·6	3·7	4·1	4·1	3·7	3·2	2·9	2·7	2·4	2·7	2·2	2·1	1·9	2·6	Feb. 31-4
„ 5-9	1·5*	1·4*	1·6*	1·7*	1·7*	1·9*	1·8*	1·9*	2·0*	1·9*	2·4	2·8*	3·4	3·7*	3·8	3·3	3·7	3·5*	3·4*	3·0*	2·6*	2·4*	2·0*	2·0*	1·6*	2·4*	„ 5-9
„ 10-14	1·0	1·3	1·2	1·4	1·3	1·3	1·0	0·9	0·7	1·1	1·0	1·3	1·9	1·8	1·7	1·8	1·9	1·6	2·0	1·6	1·3	1·3	1·3	1·2	1·0	1·3	„ 10-14
„ 15-19	1·7	1·7	1·9	2·0	2·1	2·0	1·7	2·3	2·1	2·1	2·7	2·7	2·9	3·3	3·2	3·1	3·1	2·8	2·5	2·4	2·0	1·9	1·8	1·8	1·7	2·3	„ 15-19
„ 20-24	2·8	2·6	2·7	2·8	2·7	3·1	2·9	2·7	2·2	2·4	2·9	2·8	2·9	3·4	3·7	3·4	3·1	2·9	2·6	2·9	2·8	3·1	3·1	3·6	3·3	2·9	„ 20-24
„ 25-1	4·4	4·6	4·7	4·4	4·2	3·6	3·8	3·9	3·8	3·9	4·7	5·0	5·6	6·5	6·1	5·5	5·3	5·1	4·4	4·3	4·0	4·0	3·8	3·9	3·9	4·5	„ 25-1
March 2-6	2·4	2·4	2·4	2·3	2·3	2·2	2·3	1·9	2·1	2·9	3·5	3·9	4·7	4·7	5·0	4·7	4·0	4·4	3·6	3·3	2·5	2·6	2·3	2·2	2·2	3·1	March 2-6
„ 7-11	1·8	1·9	1·8	1·7	1·8	1·7	1·8	1·8	2·1	2·4	2·7	2·9	3·2	3·1	2·9	3·0	2·9	2·5	2·4	2·1	1·9	1·6	2·0	2·3	2·1	2·2	„ 7-11
„ 12-16	1·1	0·8	0·8	0·5	0·9	0·8	0·7	0·9	1·2	1·6	2·0	2·2	2·3	2·6	2·6	2·7	1·9	2·1	1·6	1·2	1·2	1·3	1·1	1·1	1·0	1·5	„ 12-16
„ 17-21	1·8	1·5	1·3	1·4	1·3	1·3	1·5	1·4	1·5	2·0	2·8	3·5	4·6	4·6	4·8	3·7	3·2	2·7	2·4	2·2	2·1	2·0	2·0	1·7	1·7	2·4	„ 17-21
„ 22-26	1·6	1·6	1·9	2·0	2·2	2·2	2·3	2·4	2·8	3·2	3·8	4·0	4·0	3·7	4·1	4·1	4·4	3·3	3·0	2·8	2·2	1·8	1·5	1·5	1·5	2·7	„ 22-26
„ 27-31	2·7	2·7	2·2	2·1	2·2	2·3	2·5	3·5	3·8	4·7	5·4	6·3	5·7	5·0	5·1	4·7	4·6	5·5	3·9	4·0	3·6	3·2	3·1	3·1	2·7	3·8	„ 27-31
April 1-5	2·9	2·8	2·7	3·2	3·0	2·8	2·9	2·8	3·1	3·5	4·4	4·0	5·1	5·5	5·2	5·4	5·3	4·1	3·7	3·3	3·3	2·8	3·1	2·8	2·9	3·6	April 1-5
„ 6-10	2·1	2·1	2·2	2·2	2·2	2·0	2·2	2·4	3·3	3·7	4·1	4·2	4·5	4·3	5·0	4·8	4·9	4·1	4·1	3·4	2·9	2·8	2·1	2·0	2·1	3·2	„ 6-10
„ 11-15	2·2	2·4	2·4	2·7	2·4	2·2	2·2	2·7	2·9	3·8	4·2	4·5	4·4	4·3	4·3	4·5	4·9	4·5	4·0	3·2	3·1	2·6	2·3	1·8	2·1	3·2	„ 11-15
„ 16-20	3·5	3·5	3·3	3·0	3·0	3·0	2·9	3·3	3·5	4·1	4·4	5·2	6·0	5·7	6·4	6·8	7·2	6·7	4·5	4·5	4·6	4·8	4·5	4·3	4·1	4·5	„ 16-20
„ 21-25	2·4	2·2	1·9	2·0	1·8	2·0	2·2	2·3	2·5	3·2	3·5	3·4	3·2	3·8	3·1	3·1	3·5	4·0	3·8	3·0	2·4	2·3	2·3	2·1	2·0	2·7	„ 21-25
„ 26-30	1·9	1·8	1·5	1·5	1·5	1·4	1·9	2·4	2·6	3·6	3·8	3·7	4·3	4·7	4·4	4·5	4·4	4·2	4·2	3·8	2·7	2·3	2·1	2·1	2·1	3·0	„ 26-30
May 1-5	2·2	1·9	1·7	1·6	1·4	1·5	1·9	2·3	4·2	4·5	4·1	4·6	4·6	4·8	5·0	4·1	4·3	4·1	3·9	3·4	2·8	2·4	2·4	2·0	1·9	3·1	May 1-5
„ 6-10	2·5	2·5	2·7	2·4	2·3	2·7	3·0	3·8	4·6	4·9	5·6	5·7	6·0	6·1	5·6	6·5	5·4	4·7	4·9	4·4	3·7	3·5	3·5	3·7	3·1	4·1	„ 6-10
„ 11-15	3·3	3·1	3·2	2·5	2·3	2·7	3·0	2·9	4·1	4·8	5·5	6·1	6·2	5·9	5·1	4·6	4·8	4·4	4·1	3·2	2·7	2·5	2·6	3·0	3·1	3·9	„ 11-15
„ 16-20	2·9	3·0	2·7	2·0	1·9	2·2	2·4	3·2	4·2	4·9	5·5	7·0	7·3	7·4	6·5	6·2	6·0	5·6	5·3	4·7	4·0	3·6	2·8	3·0	2·9	4·3	„ 16-20
„ 21-25	1·8	1·7	1·5	1·7	1·8	1·9	2·4	2·6	3·0	3·8	4·4	3·9	4·2	3·7	3·8	3·7	3·7	3·7	3·4	3·0	2·4	1·7	1·4	1·3	1·1	2·7	„ 21-25
„ 26-30	1·1	1·2	1·3	1·5	1·6	1·6	2·0	2·0	2·2	2·5	2·6	3·1	4·1	4·0	4·6	4·3	3·6	3·1	2·5	2·5	2·2	1·6	1·5	1·2	1·2	2·4	„ 26-30
June 31-4	2·4	2·3	2·0	1·6	1·4	1·8	2·3	3·2	3·3	3·5	3·4	3·2	3·2	3·1	2·9	3·2	2·8	2·6	3·3	3·1	2·7	2·3	2·4	2·6	2·5	2·7	June 31-4
„ 5-9	3·1	3·0	2·4	2·1	2·1	2·3	3·4	3·9	4·3	5·0	6·0	6·6	6·5	6·9	7·0	7·9	7·4	7·2	6·3	6·7	5·5	4·8	4·4	3·7	3·2	4·9	„ 5-9
„ 10-14	2·6	2·5	2·3	2·1	1·9	2·7	3·1	4·1	5·3	5·2	5·8	5·9	5·3	5·0	4·7	5·1	5·2	4·6	4·3	3·9	3·4	2·9	2·7	2·7	2·5	3·8	„ 10-14
„ 15-19	2·1	1·8	1·7	1·6	1·5	1·9	2·5	3·4	4·3	4·5	5·1	5·7	5·5	5·6	4·2	4·8	4·0	4·1	3·5	3·3	3·6	3·0	2·9	2·5	2·5	3·4	„ 15-19
„ 20-24	3·1	2·9	2·8	2·4	2·5	2·8	3·6	4·7	5·7	6·8	7·1	6·5	6·9	7·5	5·9	5·5	5·4	4·7	5·1	4·7	4·7	3·8	3·2	2·8	2·3	4·5	„ 20-24
„ 25-29	1·9	1·8	1·6	1·9	2·1	2·5	2·6	3·4	4·0	4·9	5·8	5·7	6·6	7·5	6·8	6·6	6·3	6·1	5·7	4·4	3·9	3·3	3·3	2·8	2·7	4·2	„ 25-29

* Probable.

TABLE III.—HOURLY and DAILY MEAN DIFFERENCE between the DRY and WET-BULB THERMOMETERS for FIVE-DAY PERIODS—*continued.*

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1887. July 30-4	4°·6	3°·9	3°·6	3°·0	2°·6	3°·0	3°·6	4°·4	4°·9	5°·4	4°·9	4°·5	5°·6	6°·0	6°·6	6°·6	6°·5	7°·0	6°·5	6°·0	4°·5	4°·4	4°·2	3°·5	3°·9	4°·8	1887. July 30-4
„ 5-9	1·8	1·4	1·3	1·4	1·4	1·4	2·3	2·9	3·4	4·7	5·3	5·7	7·1	6·9	6·7	5·4	5·2	3·8	3·5	3·7	3·1	2·4	2·3	2·0	1·7	3·5	„ 5-9
„ 10-14	1·8	1·9	2·0	1·7	1·7	2·2	2·6	2·9	3·4	4·1	4·3	4·7	4·7	4·5	4·2	5·3	5·8	6·8	6·4	5·8	4·3	3·4	3·0	2·8	2·8	3·8	„ 10-14
„ 15-19	3·4	3·2	2·9	2·7	2·6	2·8	3·6	4·9	5·6	6·5	6·8	6·0	6·0	6·2	6·3	6·3	6·2	6·0	5·1	5·4	4·3	3·8	3·4	3·1	3·0	4·7	„ 15-19
, 20-24	3·9	3·5	3·0	2·9	2·7	3·2	3·6	4·8	5·4	5·9	6·2	7·8	8·5	8·8	9·4	10·1	9·1	9·4	8·1	7·6	6·7	5·1	4·7	4·7	3·8	5·9	„ 20-24
„ 25-29	3·0	2·8	2·4	2·3	2·1	2·2	3·1	3·6	4·1	5·1	5·4	5·7	5·0	4·6	4·3	4·7	3·8	4·0	4·5	4·7	4·0	3·2	2·9	2·9	2·8	3·7	„ 25-29
Aug. 30-3	2·1	2·2	2·2	1·9	1·7	2·0	2·5	3·5	4·7	6·6	7·0	7·2	6·7	7·0	6·8	6·7	6·7	5·3	4·4	4·2	3·6	2·5	2·2	2·0	1·8	4·2	Aug. 30-3
„ 4-8	2·5	2·2	2·7	3·3	3·0	2·6	2·5	3·7	4·8	5·1	6·0	6·3	7·6	8·3	9·4	8·3	7·2	6·3	5·6	5·1	4·0	3·8	3·9	3·7	3·3	4·9	„ 4-8
„ 9-13	3·5	3·1	2·4	2·2	2·2	2·0	2·4	3·3	3·4	4·4	5·4	5·4	6·2	5·7	6·0	6·0	5·7	5·1	3·9	3·0	3·2	2·9	2·8	2·9	2·8	3·8	„ 9-13
„ 14-18	1·6	1·6	1·7	1·6	1·6	1·6	1·6	2·3	3·1	3·2	4·1	4·7	4·3	4·5	4·2	4·5	3·9	3·6	3·2	3·1	2·2	1·6	1·4	1·2	1·4	2·7	„ 14-18
„ 19-23	1·8	1·7	1·8	2·2	1·8	1·9	2·2	3·6	4·6	5·5	5·5	5·3	5·9	5·4	4·4	4·4	4·3	3·5	3·2	2·5	2·0	1·9	1·9	1·8	1·8	3·2	„ 19-23
„ 24-28	1·2	1·1	1·0	0·8	0·8	0·7	0·9	1·1	1·4	2·4	3·4	3·6	3·6	3·7	3·1	3·2	3·3	2·9	2·2	2·2	1·7	1·6	1·6	1·5	1·2	2·1	„ 24-28
Sept. 29-2	1·6	1·3	1·3	1·1	1·0	1·1	0·9	0·8	1·4	1·8	2·7	2·9	3·1	3·0	3·7	4·6	4·5	4·3	3·3	3·3	3·1	3·1	2·7	2·5	2·1	2·4	Sept. 29-2
„ 3-7	1·8	1·9	2·0	2·1	2·1	2·0	1·9	2·0	2·3	3·2	4·1	4·6	4·5	4·6	4·8	4·7	4·7	4·5	3·3	2·2	2·0	2·0	1·8	1·5	1·8	2·9	„ 3-7
„ 8-12	3·4	3·4	3·1	3·2	3·1	2·5	2·6	2·9	3·1	4·0	4·9	5·4	5·9	5·9	6·0	5·0	5·5	5·3	5·1	4·1	4·3	3·9	3·6	3·6	3·2	4·2	„ 8-12
„ 13-17	1·3	1·3	1·1	1·2	1·1	1·1	0·9	1·0	1·4	2·2	3·0	3·4	3·6	4·4	4·3	3·5	3·6	3·1	2·7	2·2	1·4	1·2	1·4	1·4	1·4	2·1	„ 13-17
„ 18-22	2·8	2·7	2·5	2·4	2·6	2·7	2·6	2·8	3·1	4·0	4·7	4·9	5·0	5·2	5·4	5·4	5·0	4·4	3·8	3·2	3·3	3·2	3·0	2·8	2·7	3·6	„ 18-22
„ 23-27	2·3	2·2	1·9	1·6	1·6	1·7	1·6	1·5	2·0	2·9	3·4	4·0	4·5	5·4	4·9	5·3	4·7	3·5	2·8	2·4	2·8	2·6	2·1	2·0	2·0	2·9	„ 23-27
Oct. 28-2	2·1	2·0	2·1	2·0	1·8	1·6	2·0	1·9	1·8	2·3	2·7	3·0	3·7	4·5	4·3	4·1	3·9	3·2	2·4	2·5	2·6	2·6	2·4	2·5	2·7	2·7	Oct. 28-2
„ 3-7	3·9	4·3	4·3	4·0	3·6	3·6	3·6	3·4	3·5	4·2	4·9	5·6	5·9	6·0	5·5	5·6	5·3	4·8	3·8	3·5	3·4	3·3	3·2	3·2	3·3	4·3	„ 3-7
„ 8-12	1·2	1·2	1·0	1·1	1·4	1·5	1·9	2·1	1·9	2·5	2·3	3·2	4·2	3·7	3·6	4·0	2·9	2·7	2·4	2·1	1·6	2·0	1·8	1·6	1·5	2·2	„ 8-12
„ 13-17	1·6	1·7	1·9	1·5	1·8	1·8	1·9	2·5	2·3	2·9	3·1	4·0	4·4	4·5	4·7	4·5	3·8	2·7	2·4	2·5	2·2	2·2	1·9	1·8	2·0	2·7	„ 13-17
„ 18-22	3·5	3·7	3·5	3·1	3·2	3·2	3·1	3·1	3·4	3·8	4·5	4·9	5·1	5·1	5·2	5·1	3·9	3·8	3·2	3·0	3·3	3·4	3·6	3·6	3·1	3·7	„ 18-22
„ 23-27	2·3	2·5	2·1	2·5	2·5	2·5	2·0	2·3	2·1	2·8	2·2	2·8	3·1	3·1	3·3	3·1	2·7	2·5	2·2	2·0	1·9	1·9	2·0	2·0	2·2	2·4	„ 23-27
Nov. 28-1	2·0	2·1	2·1	2·1	1·8	2·1	1·9	1·9	1·9	2·3	2·8	3·7	4·7	5·2	5·1	4·8	4·0	3·2	3·3	2·5	2·3	2·3	2·3	2·2	2·1	2·9	Nov. 28-1
„ 2-6	2·0	1·9	1·9	1·9	1·9	1·8	1·7	1·7	1·7	2·2	2·5	2·8	2·7	2·7	2·5	2·7	2·3	2·4	2·5	2·2	2·3	1·9	1·8	1·9	1·9	2·2	„ 2-6
„ 7-11	2·4	2·7	2·6	2·9	2·4	2·5	2·4	2·3	2·5	2·5	2·8	3·2	3·6	3·4	3·5	3·6	3·3	3·3	3·2	3·0	2·7	2·8	2·9	3·0	2·7	2·9	„ 7-11
„ 12-16	2·2	2·0	1·9	1·7	1·8	1·8	1·7	1·6	1·7	2·0	2·4	2·8	2·9	2·6	2·5	2·5	2·2	1·6	1·7	1·9	1·8	1·8	1·6	1·8	1·7	2·0	„ 12-16
„ 17-21	1·3	1·2	1·2	1·1	1·1	1·2	1·2	1·4	1·4	1·4	1·6	1·7	1·9	1·9	1·8	1·8	1·7	1·5	1·6	1·7	1·8	1·8	1·5	1·5	1·5	1·5	„ 17-21
„ 22-26	2·4	2·1	2·2	1·9	2·1	1·9	1·9	1·9	2·2	2·6	3·0	3·4	3·2	4·2	4·7	4·4	4·2	3·6	3·4	3·4	3·2	3·1	3·7	3·0	2·9	2·9	„ 22-26
Dec. 27-1	2·5	2·3	2·2	2·2	2·8	2·2	2·0	1·8	2·4	2·4	2·4	2·3	2·7	3·0	3·2	2·6	2·5	2·5	2·5	2·4	2·4	2·6	2·3	2·1	2·4	2·4	Dec. 27-1
„ 2-6	2·9	3·1	3·2	3·4	3·3	2·8	2·6	3·0	2·8	2·7	3·1	3·0	3·1	3·4	3·1	2·9	2·1	1·8	2·1	2·0	2·2	2·4	2·4	2·3	2·6	2·8	„ 2-6
„ 7-11	2·2	2·4	2·1	2·0	2·0	2·0	1·9	2·0	1·7	1·6	2·3	3·0	3·3	3·6	3·8	3·1	3·2	3·0	2·5	2·2	2·3	2·2	2·0	2·3	1·9	2·5	„ 7-11
„ 12-16	2·0	1·9	1·9	1·9	1·7	1·4	1·2	1·2	1·2	1·2	1·1	1·2	1·4	1·7	1·6	1·8	1·9	1·8	1·8	2·4	2·6	2·8	2·4	2·5	2·2	1·8	„ 12-16
„ 17-21	1·8	2·1	2·0	1·9	1·6	1·9	2·4	2·0	2·1	2·1	2·4	2·4	2·2	2·1	1·9	2·5	1·9	1·8	1·5	1·7	1·5	1·8	1·6	1·6	1·5	2·0	„ 17-21
„ 22-26	1·6	1·4	1·3	1·2	1·3	1·5	1·4	1·5	1·8	1·8	2·0	1·5	1·4	1·7	1·9	1·7	1·5	1·6	1·6	1·4	1·5	1·3	1·6	1·9	1·8	1·5	„ 22-26
„ 27-31	1·1	1·1	1·3	1·2	1·4	1·3	1·3	1·0	1·0	1·1	1·2	1·5	1·8	2·0	2·1	2·1	1·9	1·8	1·6	1·4	1·2	1·2	1·1	1·2	1·1	1·4	„ 27-31

TABLE IV.—MEAN HOURLY and DAILY WIND COMPONENTS for FIVE-DAY PERIODS.

ABERDEEN OBSERVATORY - - - - - - - - - - - - - - - LAT. 57° 10′ N. LONG. 2° 6′ W.

Five-day Periods.	A.M.																						Noon.		P.M.																						Midt.		Daily Means (Five Days).	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.		13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.			
	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.
1887.																																																		
Jan. 1-5	− 7·8	− 3·2	− 8·2	− 2·0	− 6·2	− 2·7	− 7·9	− 4·5	− 8·9	− 5·7	− 7·1	− 3·1	− 6·5	− 3·4	− 6·3	− 4·0	− 5·4	− 2·6	− 6·3	− 2·4	− 8·4	− 2·7	−10·4	− 1·2	−11·5	+ 2·6	−12·2	+ 1·2	−12·7	+ 3·1	−12·9	+ 4·6	−10·9	+ 2·3	−10·7	+ 2·8	−11·5	− 0·7	−10·3	− 1·7	− 7·4	− 3·7	− 4·7	− 4·2	− 3·3	− 5·7	− 4·8	− 2·3	− 8·4	− 1·6
„ 6-10	+ 0·1	+ 6·2	− 0·6	+ 3·5	− 0·3	+ 5·5	− 2·3	+ 6·3	− 3·3	+ 6·4	− 3·6	+ 3·6	+ 0·9	+ 1·4	+ 0·4	+ 5·3	− 2·6	+ 3·5	0·0	0·0	+ 0·3	+ 4·8	+ 0·2	+ 4·1	+ 2·6	+ 4·7	+ 1·5	+ 5·4	+ 4·3	+ 2·9	+ 4·1	+ 3·9	+ 0·3	+ 3·9	+ 0·5	+ 4·6	+ 1·9	+ 3·4	+ 3·0	+ 4·2	+ 1·0	+ 8·2	+ 3·9	+ 3·3	+ 5·4	+ 1·5	+ 0·6	+10·1	+ 0·8	+ 4·4
„ 11-15	− 9·2	− 2·6	− 8·7	− 1·7	− 9·3	+ 0·5	−13·3	− 2·0	−13·4	− 2·2	−12·3	− 0·4	−11·5	+ 0·5	−12·1	+ 1·2	−11·8	+ 2·0	− 9·8	+ 2·5	−10·3	0·0	−14·2	+ 1·4	−13·5	− 0·1	−11·0	− 0·3	− 9·4	− 2·6	− 5·5	− 4·6	− 4·7	− 2·0	− 3·8	− 1·1	− 4·9	− 0·3	− 7·3	− 2·2	− 7·4	− 0·7	− 7·2	0·0	− 8·0	+ 0·3	− 9·2	− 0·7	− 9·5	− 0·6
„ 16-20	−12·2	− 0·1	−12·3	− 1·4	−10·0	+ 0·3	−10·3	− 1·2	−11·7	− 2·2	−13·5	+ 0·2	−12·6	+ 3·1	−15·7	+ 2·1	−16·2	+ 3·6	−16·6	+ 0·5	−13·9	+ 2·4	−17·0	+ 1·9	−10·3	+ 2·6	−13·1	+ 1·8	−11·3	− 1·6	−11·6	+ 0·3	−10·9	− 1·1	−12·2	− 3·1	−10·5	− 4·0	−11·5	− 4·1	−14·6	− 4·3	−14·3	− 5·2	−12·9	− 3·8	−13·0	− 3·3	−12·8	− 0·7
„ 21-25	− 9·2	− 5·2	−11·9	− 5·6	−10·6	− 4·0	−13·6	− 7·5	− 9·7	− 6·4	−11·4	− 4·5	−10·5	− 4·3	− 7·4	− 4·4	− 5·8	− 2·1	− 8·9	− 3·1	− 9·0	− 3·4	−10·2	− 3·2	−11·3	− 3·1	− 8·8	− 2·1	− 8·1	− 2·4	− 4·0	− 1·5	− 4·8	− 2·3	− 1·8	− 3·8	− 5·3	− 2·9	− 9·8	− 3·3	−10·1	− 2·4	−11·5	− 1·8	−10·4	− 3·7	−10·3	− 2·2	− 8·9	− 3·6
„ 26-30	−18·7	− 6·1	−22·7	− 7·5	−18·8	− 4·5	−18·7	− 5·3	−16·4	− 0·6	−17·7	− 1·8	−18·2	− 3·2	−17·1	− 1·0	−16·5	− 3·2	−13·1	− 4·7	−18·2	− 4·4	−18·4	− 5·7	−20·3	− 5·2	−19·9	− 7·2	−21·0	− 6·3	−16·8	− 3·9	−17·3	− 5·8	−17·2	− 4·6	−15·0	− 2·1	−13·6	− 5·0	−15·5	− 2·3	−15·8	− 2·9	−15·8	− 3·6	−14·1	− 5·9	−17·4	− 4·3
Feb. 31-4	− 7·1	− 4·4	− 8·7	− 3·9	−10·3	− 4·8	−10·2	− 3·9	−12·3	− 3·9	−10·3	− 1·6	−15·6	− 3·9	−16·2	− 4·8	−17·3	− 5·1	−16·2	− 5·1	−16·7	− 4·4	−17·4	− 5·7	−19·2	− 6·4	−17·5	− 9·1	−19·9	− 8·7	−18·5	− 4·3	−17·2	− 5·6	−17·7	− 4·0	−14·3	− 5·3	−11·5	− 3·8	−11·6	− 3·8	− 7·1	− 4·9	− 7·3	− 6·1	− 6·9	− 5·4	−13·6	− 4·9
„ 5-9	− 6·9	− 1·8	− 6·2	− 2·1	− 7·4	− 3·4	− 7·5	− 4·7	− 3·7	− 4·3	− 4·8	− 3·3	− 5·2	− 3·4	− 5·0	− 3·5	− 5·5	− 2·1	− 5·6	− 1·1	− 7·2	− 2·1	− 9·4	− 0·9	− 9·7	− 1·9	− 8·8	− 1·4	− 9·0	− 2·2	− 7·6	− 3·1	− 8·3	− 0·9	− 7·1	− 1·4	− 8·9	− 3·0	− 7·7	− 0·2	− 8·8	− 2·8	− 7·6	− 2·8	− 5·7	− 4·9	− 6·1	− 3·7	− 7·1	− 2·5
„ 10-14	+ 3·7	− 4·2	+ 4·8	− 5·1	+ 3·5	− 2·9	+ 4·3	− 4·0	+ 2·8	− 3·4	+ 3·7	− 5·8	+ 4·8	− 6·4	+ 4·2	− 5·1	+ 2·9	− 4·5	+ 4·3	− 5·1	+ 5·2	− 4·9	+ 3·1	− 2·4	+ 1·7	− 2·0	+ 1·3	− 0·9	+ 2·2	− 0·9	+ 2·2	− 0·6	− 0·8	− 1·5	+ 1·0	− 2·1	+ 0·8	− 1·8	+ 0·1	− 2·1	+ 2·6	− 1·8	+ 1·9	− 2·7	+ 0·6	− 3·4	− 0·5	− 3·1	+ 2·5	− 3·2
„ 15-19	− 6·9	− 2·1	− 6·7	− 2·9	− 9·3	− 1·4	− 8·9	− 1·4	− 6·3	− 2·2	− 6·2	− 1·1	− 5·6	− 4·6	− 6·7	− 5·3	− 5·8	− 4·7	− 6·6	− 3·7	− 7·1	− 3·9	− 8·5	− 4·4	− 7·5	− 3·4	− 5·1	− 3·5	− 7·1	− 3·0	− 6·7	− 2·4	− 6·2	− 4·0	− 6·6	− 2·6	− 7·8	− 3·0	− 5·6	− 2·9	− 7·0	− 3·0	− 6·0	− 4·2	− 7·2	− 3·2	− 4·2	− 3·5	− 6·7	− 3·2
„ 20-24	−10·2	− 6·2	−12·3	− 5·5	−12·9	− 8·1	−13·8	− 6·3	−13·8	− 6·4	−11·3	− 5·6	−12·0	− 3·1	−14·3	− 2·3	−16·3	− 4·4	−13·6	− 2·3	−14·9	− 4·0	−15·6	− 5·7	−18·7	− 6·7	−18·5	− 7·3	−16·5	− 4·5	−16·7	− 5·6	−11·3	− 5·1	−13·5	− 2·9	−14·9	− 6·8	−15·2	− 6·2	−12·9	− 5·0	−12·0	− 5·9	−11·9	− 8·0	−14·4	− 7·0	−14·1	− 5·5
„ 25-1	−11·0	− 7·3	−10·1	− 5·3	−13·4	− 5·6	−12·1	− 6·3	− 9·5	− 4·0	− 9·8	− 3·5	−11·2	− 4·7	− 9·9	− 3·5	−11·1	− 3·6	− 7·8	− 5·8	− 7·0	− 4·6	− 6·9	− 7·5	− 8·7	− 8·5	−10·8	− 7·6	− 7·9	− 7·2	− 4·3	− 5·7	− 6·8	− 5·4	− 7·0	− 2·7	− 6·4	− 2·3	− 4·7	− 5·7	− 5·7	− 5·0	− 6·7	− 3·7	− 8·0	− 3·6	− 8·2	− 7·0	− 8·5	− 5·3
March 2-6	− 1·8	− 1·9	− 1·7	− 2·4	− 1·8	− 5·8	− 1·5	− 3·9	− 1·2	− 4·4	− 1·6	− 5·9	− 0·3	− 4·4	− 1·3	− 3·8	− 3·2	− 3·9	− 2·8	− 5·9	− 3·5	− 4·9	− 4·7	− 5·5	− 3·6	− 4·4	− 4·3	− 2·1	− 4·8	− 1·7	− 4·4	− 0·9	− 1·1	− 1·8	+ 0·2	− 3·4	− 1·8	− 4·6	− 3·2	− 4·1	− 0·4	− 1·7	− 0·2	− 2·0	− 1·6	− 3·7	− 2·3	− 2·8	− 2·2	− 3·6
„ 7-11	+ 3·2	+ 0·7	+ 2·8	+ 1·0	+ 5·2	+ 0·5	+ 5·2	− 1·5	+ 5·2	− 1·6	+ 4·9	− 4·0	+ 4·3	− 4·4	+ 3·1	− 4·8	+ 2·2	− 4·3	+ 2·7	− 4·6	+ 3·1	− 4·2	+ 4·6	− 0·2	+ 3·8	− 1·1	+ 5·1	+ 5·7	+ 4·3	+ 3·7	+ 3·8	+ 2·6	+ 3·4	+ 1·6	+ 4·8	+ 1·5	+ 3·8	0·0	+ 4·9	− 0·5	+ 5·2	− 1·7	+ 3·5	− 0·8	+ 5·7	0·0	+ 5·5	− 0·1	+ 4·2	− 0·7
„ 12-16	+ 8·0	−11·5	+ 7·0	−12·2	+ 8·1	−10·5	+ 5·5	−10·3	+ 7·0	−10·1	+ 7·3	−12·0	+ 6·6	−12·0	+ 7·7	−11·4	+ 7·6	−10·3	+ 7·7	− 8·9	+ 7·3	−11·9	+ 5·8	−11·9	+ 6·6	−11·6	+ 8·7	− 9·3	+ 9·5	− 6·6	+ 6·1	− 2·9	+ 6·2	− 5·8	+ 5·5	− 6·8	+ 4·9	− 8·9	+ 4·1	− 9·4	+ 5·1	− 8·0	+ 4·7	− 6·3	+ 3·6	− 8·0	+ 3·3	− 9·2	+ 6·4	− 9·4
„ 17-21	− 2·7	− 0·6	− 3·8	− 0·8	− 3·3	− 1·7	− 1·1	− 2·5	− 1·7	− 3·4	− 0·3	− 4·5	− 1·1	− 2·8	− 1·6	− 2·2	− 2·9	− 4·7	− 2·2	− 1·4	− 3·6	+ 3·3	− 3·6	+ 2·5	− 2·9	+ 3·5	− 3·5	+ 3·8	− 5·5	+ 2·1	− 3·1	− 0·2	− 3·0	+ 0·1	− 3·2	− 1·2	− 3·4	− 1·4	− 3·6	− 1·3	− 1·7	+ 0·7	− 2·0	+ 0·8	− 1·7	− 0·5	− 2·6	− 0·9	− 2·7	− 0·6
„ 22-26	− 2·0	− 5·5	− 3·2	− 5·7	− 3·4	− 4·9	− 3·6	− 5·1	− 5·7	− 3·3	− 4·8	− 3·1	− 6·5	− 2·1	− 6·8	− 4·0	− 7·4	− 3·1	− 4·5	− 4·4	− 3·8	− 3·0	− 5·2	− 3·4	− 4·4	− 1·9	− 4·2	− 2·5	− 3·5	− 3·0	− 2·0	− 5·5	− 3·7	− 6·4	− 3·2	− 4·1	− 3·5	− 3·9	− 2·9	− 3·4	− 1·5	− 4·1	− 2·7	− 2·5	− 4·2	− 4·2	− 5·2	− 4·4	− 4·1	− 3·9
„ 27-31	− 1·5	− 9·7	+ 0·4	− 8·9	+ 0·4	− 8·7	+ 1·0	− 9·2	+ 0·1	− 9·0	− 1·4	−11·4	+ 0·3	−12·9	+ 0·8	−12·7	− 0·4	−12·5	− 0·4	−12·3	− 2·5	−14·6	− 3·5	−12·0	+ 3·6	−14·9	+ 3·9	−14·6	+ 1·8	−15·1	+ 5·4	−15·3	+ 5·1	−18·9	+ 5·5	−15·9	+ 5·3	−15·0	+ 5·2	−14·4	+ 4·8	−11·5	+ 3·7	− 9·7	+ 2·2	− 9·5	+ 4·5	−10·3	+ 1·8	−12·4
April 1-5	+ 7·5	−12·4	+ 6·3	−11·4	+ 6·4	−13·5	+ 4·4	−11·3	+ 5·2	−12·1	+ 7·3	− 4·8	+ 6·2	− 3·5	+ 6·3	− 5·1	+13·8	−10·3	+13·5	−13·0	+11·7	−13·3	+10·2	−12·9	+ 7·7	− 9·5	+ 7·8	−12·1	+ 5·7	−12·2	+ 7·5	−11·7	+ 6·1	−12·2	+ 2·4	−12·0	+ 2·7	−11·6	+ 2·7	− 9·9	+ 2·4	− 9·7	+ 1·9	−10·0	+ 3·6	−10·3	+ 4·7	−12·9	+ 6·4	−10·7
„ 6-10	+ 6·9	− 3·8	+ 6·6	− 3·7	+ 6·3	− 2·9	+ 6·9	− 3·0	+ 6·4	− 4·5	+ 6·2	− 3·6	+ 6·1	− 2·5	+ 7·2	− 2·4	+ 7·3	− 0·9	+ 7·0	− 1·4	+ 4·9	+ 3·5	+ 3·3	+ 3·3	+ 4·0	+ 3·1	+ 3·8	+ 2·8	+ 3·9	+ 5·5	+ 3·1	+ 3·5	+ 2·9	+ 4·3	+ 1·9	+ 3·6	+ 0·8	+ 1·5	0·0	+ 1·1	+ 1·0	+ 0·1	+ 3·3	− 1·0	+ 2·4	− 1·8	+ 2·7	− 2·4	+ 4·4	− 0·1
„ 11-15	+ 2·6	− 3·3	+ 4·3	− 1·6	+ 3·7	− 3·7	+ 1·1	− 5·9	+ 5·0	− 6·7	+ 5·2	− 6·8	+ 5·6	− 5·1	+ 6·5	− 5·4	+ 7·7	− 7·2	+ 7·8	− 6·3	+ 6·5	− 3·3	+ 5·8	− 0·3	+ 6·2	0·0	+ 3·6	− 2·1	+ 5·2	0·0	+ 4·9	− 2·1	+ 4·1	+ 2·1	+ 5·8	+ 0·4	+ 5·2	+ 1·8	+ 3·8	− 0·9	+ 3·6	− 4·5	+ 2·7	− 5·2	+ 4·0	− 3·3	+ 4·1	− 4·2	+ 4·8	− 3·1
„ 16-20	− 1·5	− 6·6	− 1·0	− 6·5	− 1·6	− 4·2	+ 1·8	− 7·9	− 0·1	− 6·2	− 0·5	− 5·5	− 1·0	− 3·7	+ 0·3	− 4·7	− 2·8	− 1·9	− 1·6	− 1·0	− 1·4	+ 1·7	− 2·7	− 0·2	− 4·1	− 2·1	− 2·2	− 4·5	− 2·0	− 7·0	− 1·2	− 8·5	− 2·7	− 7·8	− 2·2	− 0·4	− 1·2	− 0·4	− 2·0	0·0	− 1·3	− 1·3	− 2·7	− 0·7	− 3·0	− 0·8	− 1·4	− 1·7	− 1·6	− 3·4
„ 21-25	− 8·9	+ 2·4	−10·0	+ 1·1	− 8·9	+ 1·2	−10·0	+ 2·6	−11·3	+ 2·3	−13·1	+ 2·3	−11·8	+ 1·9	−13·2	+ 0·5	−14·9	+ 1·7	−16·0	+ 2·3	−14·9	+ 7·3	−16·0	+ 9·1	−16·6	+ 8·4	−15·3	+ 6·8	−10·9	+ 5·5	− 9·7	+ 4·1	− 9·9	+ 3·9	− 9·8	− 0·5	− 8·0	+ 1·8	− 7·6	+ 1·7	−10·8	+ 0·3	−10·2	+ 0·2	− 8·9	− 1·0	− 8·2	− 1·1	−11·5	+ 2·7
„ 26-30	+ 3·5	− 7·0	+ 1·9	− 6·9	+ 1·3	− 6·6	+ 1·4	− 7·7	+ 2·0	− 8·5	+ 1·8	− 8·1	+ 2·8	− 9·6	+ 3·6	− 6·0	+ 2·3	− 4·8	+ 1·6	− 2·9	+ 0·9	− 0·4	−2·2	+ 1·8	− 2·0	+ 0·3	− 0·5	+ 1·7	− 3·0	+ 3·0	+ 2·2	+ 1·4	+ 1·5	− 1·9	+ 1·2	− 2·7	− 1·0	− 3·1	− 0·1	− 2·4	+ 0·8	− 3·2	− 0·7	− 5·7	+ 1·2	− 5·1	+ 3·2	− 4·6	+ 1·0	− 3·7
May 1-5	− 1·8	− 1·0	− 0·7	− 2·2	+ 0·3	− 2·6	− 1·0	− 4·3	− 0·2	− 3·2	+ 0·3	− 3·8	− 1·5	− 3·0	− 3·6	− 0·1	− 2·9	+ 0·6	− 6·5	+ 6·4	− 7·2	+ 7·9	− 8·8	+ 8·6	− 9·0	+ 9·1	−10·4	+ 9·1	− 8·4	+10·7	−10·1	+ 7·4	−10·5	+ 7·9	− 9·3	+ 5·9	− 7·8	+ 3·8	− 6·8	+ 2·3	− 6·6	+ 1·9	− 5·5	+ 2·0	− 3·7	− 0·8	− 2·2	− 1·1	− 5·2	+ 2·6
„ 6-10	− 4·8	− 0·9	− 2·6	− 3·0	− 3·2	− 2·8	− 1·6	− 3·1	− 4·0	− 4·9	− 6·0	− 1·9	− 7·4	− 3·1	− 7·8	− 1·1	− 9·2	− 3·5	− 8·8	− 3·3	− 7·1	− 3·7	−10·4	− 3·9	− 8·9	− 4·0	− 8·8	− 6·5	− 9·1	− 5·9	− 9·4	− 5·5	− 7·7	− 4·4	− 7·5	− 7·1	− 5·8	− 4·0	− 5·3	− 5·2	− 6·3	− 4·8	− 4·6	− 2·2	− 7·8	− 4·4	− 3·8	− 4·0	− 6·6	− 3·9
„ 11-15	+ 3·0	− 1·8	+ 3·6	− 6·1	+ 3·5	− 5·4	+ 2·8	− 5·5	+ 2·9	− 7·6	+ 3·7	− 6·7	+ 3·9	− 8·2	+ 4·9	− 8·7	+ 8·8	−10·1	+ 8·9	−10·6	+ 9·7	− 9·0	+ 7·1	− 3·4	+ 3·9	− 3·9	+ 5·5	+ 2·9	+ 6·5	+ 1·4	+ 6·9	+ 3·8	+ 8·0	+ 3·7	+ 5·6	+ 1·6	+ 5·0	− 1·4	+ 4·3	− 0·9	+ 3·6	− 1·8	+ 3·2	− 1·6	+ 5·7	− 2·9	+ 5·9	− 1·8	+ 5·3	− 3·5
„ 16-20	− 0·5	+ 0·1	+ 0·7	− 0·6	+ 1·0	+ 0·9	+ 1·2	− 0·8	+ 1·1	− 3·8	+ 2·2	− 4·2	+ 5·9	− 6·1	+ 5·7	− 8·1	+ 4·5	− 3·8	+ 4·1	− 2·4	+ 0·9	− 6·5	− 2·2	− 3·1	− 2·3	− 3·3	− 5·7	− 0·3	− 6·3	+ 0·4	− 4·8	− 0·3	− 4·1	− 1·5	− 1·3	− 5·5	− 3·1	− 5·3	+ 0·5	− 6·3	+ 3·0	− 5·0	+ 1·3	− 4·0	− 0·6	− 4·3	− 0·6	− 1·5	0·0	− 3·1
„ 21-25	+ 5·5	− 7·2	+ 4·0	− 8·6	+ 3·4	− 7·2	+ 5·2	− 8·7	+ 4·4	− 8·9	+ 3·0	− 9·7	+ 4·6	− 9·1	+ 4·3	−10·9	+ 4·6	− 8·6	+ 5·1	− 9·4	+ 3·7	− 5·9	+ 8·4	− 4·9	+ 6·3	− 6·6	+ 4·9	− 5·6	+ 6·4	− 4·0	+ 5·7	− 2·2	+ 4·2	− 3·6	+ 3·7	− 3·4	+ 4·6	− 2·6	+ 7·0	− 5·5	+ 7·0	− 5·7	+ 6·9	− 5·3	+ 7·3	− 4·3	+ 6·3	− 3·8	+ 5·3	− 6·3
„ 26-30	+10·3	− 3·3	+ 9·5	− 2·4	+10·0	− 5·2	+ 9·2	− 5·1	+ 9·4	− 4·4	+10·2	− 4·6	+11·2	− 2·3	+11·4	− 1·9	+12·8	+ 0·1	+10·7	+ 0·3	+ 9·7	+ 0·3	+ 9·9	− 0·5	+10·2	− 0·1	+10·4	+ 2·1	+10·7	+ 1·4	+10·0	+ 2·7	+ 9·8	+ 0·2	+ 8·4	− 0·7	+ 7·5	− 1·1	+ 7·8	− 2·3	+ 8·9	− 3·3	+ 8·4	− 4·6	+ 9·0	− 4·7	+ 8·2	− 3·5	+ 9·7	− 1·8
June 31-4	− 2·3	− 0·7	− 0·2	+ 1·0	− 1·2	− 0·3	− 0·1	0·0	− 0·3	+ 0·8	− 1·2	+ 0·6	− 0·6	+ 2·8	− 1·9	+ 4·7	− 2·8	+ 6·0	− 3·5	+ 7·7	− 3·8	+ 7·9	− 5·0	+ 8·8	− 3·0	+ 7·8	− 3·3	+ 7·3	− 3·3	+ 5·9	− 4·9	+ 5·6	− 4·6	+ 6·2	− 4·9	+ 5·3	− 2·8	+ 3·4	− 3·0	+ 4·3	− 3·4	+ 3·0	− 3·7	+ 3·5	− 3·2	+ 1·7	− 3·1	+ 1·6	− 2·8	+ 3·9
„ 5-9	− 6·6	− 0·2	− 7·1	− 1·3	− 7·3	+ 0·1	− 6·7	+ 0·1	− 6·1	− 1·3	− 6·4	− 2·3	− 7·2	− 3·6	− 7·9	− 4·0	− 9·1	− 2·7	− 7·5	− 5·7	− 8·1	− 6·4	− 7·6	− 6·4	− 6·3	− 7·7	− 6·5	− 7·6	− 7·8	− 8·3	− 8·4	− 7·0	− 6·5	− 7·6	− 2·4	− 9·2	− 4·3	−12·5	− 4·4	− 8·4	− 4·4	− 6·3	− 3·3	− 4·4	− 3·4	− 3·6	− 5·4	− 1·9	− 6·3	− 4·9
„ 10-14	− 0·6	− 6·3	− 1·4	− 6·0	+ 0·8	− 2·0	+ 0·7	− 4·3	+ 0·3	− 3·9	− 0·1	− 1·8	− 1·2	− 3·6	− 4·3	− 4·8	− 6·0	− 4·1	− 7·5	− 2·6	−10·3	+ 1·7	−13·2	+ 0·3	−11·7	− 2·1	− 9·6	− 2·1	− 9·2	− 4·5	− 8·1	− 2·3	− 7·2	− 1·8	− 7·0	− 0·8	− 4·2	− 1·6	− 0·5	− 4·0	− 2·0	− 3·5	− 1·6	− 3·1	− 2·6	− 3·9	− 1·4	− 3·5	− 4·5	− 2·9
„ 15-19	− 1·9	0·0	− 1·9	+ 0·2	+ 1·5	0·0	+ 2·2	− 0·4	+ 2·2	− 1·9	+ 2·0	− 0·8	+ 1·9	− 0·8	+ 1·3	− 1·7	+ 1·9	− 0·4	+ 1·6	+ 1·1	− 1·4	+ 2·6	− 2·1	+ 5·1	− 1·6	+ 6·7	+ 0·4	+ 7·5	+ 1·0	+ 9·3	+ 1·1	+ 7·1	+ 1·6	+ 5·9	+ 3·1	+ 5·0	+ 2·7	+ 4·1	− 0·3	+ 2·9	+ 0·9	+ 1·9	+ 1·1	+ 2·7	+ 1·7	− 1·1	+ 1·0	− 0·4	+ 0·8	+ 2·3
„ 20-24	+ 5·9	− 5·1	+ 5·7	− 4·8	+ 5·2	− 5·5	+ 5·4	− 6·2	+ 5·5	− 5·1	+ 5·7	− 6·4	+ 6·3	− 6·5	+ 7·0	− 5·1	+ 9·1	− 2·1	+ 8·0	− 1·0	+ 6·1	+ 1·3	+ 7·2	+ 2·8	+ 7·2	+ 5·5	+ 7·5	+10·6	+ 5·2	+10·5	+ 5·4	+ 8·8	+ 2·6	+ 7·1	+ 4·5	+ 4·4	+ 2·6	+ 4·0	+ 3·2	− 2·8	+ 5·0	− 0·2	+ 4·8	− 2·1	+ 4·2	− 3·9	+ 4·2	− 3·8	+ 5·6	0·0
„ 25-29	+ 2·0	− 3·0	+ 1·7	− 3·6	+ 1·9	− 4·4	+ 2·3	− 3·9	+ 2·2	− 2·6	+ 3·3	− 2·6	+ 3·8	− 5·6	+ 2·8	− 6·2	+ 5·0	− 4·1	+ 5·0	− 6·3	+ 5·6	− 3·0	+ 4·4	− 5·7	+ 2·2	− 4·0	− 2·1	− 0·7	− 1·0	+ 0·7	− 0·5	− 0·2	− 1·7	− 1·5	− 0·6	− 1·7	+ 0·4	− 1·7	− 1·6	− 5·8	− 0·8	− 2·8	+ 2·4	− 3·4	− 0·2	− 4·0	+ 0·8	− 3·8	+ 1·5	− 3·3

TABLE IV.—MEAN HOURLY and DAILY WIND COMPONENTS for FIVE-DAY PERIODS—*continued.*

Five-day Periods.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.
1887.																								
July 30-4	−1·1	−4·3	−0·7	−4·2	+0·8	−0·9	+0·7	−2·7	+0·8	−1·7	+0·2	−2·1	−0·7	−2·2	+0·6	+0·3	−1·4	+2·4	−3·9	+6·5	−6·0	+6·5	−7·9	+6·9
„ 5-9	+1·4	−1·4	+1·3	−2·7	+1·2	−2·5	+0·4	−2·2	+0·4	−1·8	+1·4	−2·4	+1·9	−1·4	+0·1	−0·2	−2·3	−0·4	−4·1	−1·4	−2·7	−2·4	−5·3	−3·0
„ 10-14	−6·4	−1·0	−6·7	−0·9	−4·1	+0·4	−4·3	−0·5	−4·6	−1·2	−7·0	−2·0	−6·1	−5·9	−10·1	−2·1	−7·8	−1·7	−9·6	−1·7	−10·3	−1·3	−8·5	−2·8
„ 15-19	+2·7	−5·2	+4·0	−7·8	+3·5	−7·7	+4·3	−8·1	+3·9	−9·3	+4·0	−10·6	+5·1	−13·4	+6·2	−14·0	+6·9	−13·7	+6·7	−12·2	+6·5	−7·1	+5·3	−7·7
„ 20-24	−4·5	−4·7	−5·4	−2·6	−5·5	−3·5	−5·0	−2·9	−5·5	−2·0	−3·7	−4·3	−6·9	−5·4	−7·6	−5·7	−6·2	−6·0	−5·0	−6·1	−7·0	−6·6	−8·3	−5·1
„ 25-29	−8·3	+1·0	−10·1	+0·1	−6·8	+1·9	−8·1	+0·2	−8·8	+1·9	−6·7	+1·5	−9·9	−1·8	−12·8	−0·3	−13·9	+0·5	−12·8	+2·5	−14·2	+3·3	−15·8	+6·5
Aug. 30-3	−2·0	−3·1	−2·5	−2·7	−3·5	−5·1	−1·6	−5·1	−2·0	−4·0	−1·0	−7·0	−0·6	−7·8	+0·2	−7·6	+2·6	−8·2	+1·9	−6·6	+1·9	−4·8	−3·9	−0·4
„ 4-8	−7·1	−0·1	−7·0	−3·0	−6·9	−3·3	−5·8	−4·2	−3·0	−3·9	−4·0	−2·1	−3·6	−6·4	−5·8	−8·8	−2·3	−5·4	−3·2	−6·4	−5·1	−4·7	−9·0	−7·1
„ 9-13	+4·4	−11·5	+4·8	−12·2	+4·8	−10·1	+3·0	−10·5	+4·6	−12·2	+5·2	−13·2	+6·4	−16·8	+8·6	−18·4	+10·3	−16·0	+11·5	−16·5	+12·2	−15·9	+9·9	−14·7
„ 14-18	+0·8	−4·2	+1·3	−5·3	−0·2	−5·6	+0·3	−6·1	+1·3	−7·2	+1·7	−5·6	+3·5	−8·3	+3·8	−9·9	+3·7	−4·9	+4·1	−3·4	+3·7	−0·9	+3·2	−5·4
„ 19-23	+2·8	−4·1	+0·4	−5·5	−1·0	−5·1	+1·4	−4·6	+1·7	−4·5	+0·7	−4·8	+0·6	−6·5	+1·3	−6·2	+1·9	−6·6	+0·8	−8·8	+1·6	−6·3	−0·2	−4·6
„ 24-28	−4·1	+1·9	−2·0	+1·9	−2·8	+1·9	−2·8	+2·2	−3·0	+2·1	−2·0	+1·9	−3·0	+1·1	−5·2	+2·0	−7·2	+2·2	−6·3	+5·2	−4·9	+6·0	−6·5	+6·0
Sept. 29-2	−1·8	+2·3	−3·6	+1·2	−2·8	+3·2	−1·8	+3·7	−1·3	+4·2	−1·2	+5·7	−1·1	+5·3	−3·3	+3·4	−3·4	+4·2	−3·4	+2·4	−6·7	+6·0	−5·7	+3·9
„ 3-7	+4·2	−3·9	+4·5	−3·9	+4·4	−5·8	+3·7	−4·0	+2·8	−6·4	+4·4	−7·1	+4·6	−4·7	+5·5	−3·0	+6·4	−2·8	+6·7	−2·4	+6·8	−3·5	+6·1	−1·0
„ 8-12	−6·6	−7·0	−7·9	−7·5	−9·4	−5·2	−7·6	−7·3	−7·5	−4·4	−6·5	−5·8	−7·9	−7·7	−5·2	−6·5	−4·6	−8·6	−2·8	−8·9	−3·8	−12·3	−2·3	−11·0
„ 13-17	+7·7	−7·4	+6·8	−7·7	+6·9	−10·1	+6·5	−8·7	+6·3	−9·6	+6·2	−9·6	+6·2	−8·0	+6·6	−5·5	+8·2	−4·7	+8·7	−3·5	+9·5	−2·2	+8·5	−0·8
„ 18-22	+2·7	−9·0	+2·9	−8·8	+2·6	−9·8	+3·8	−9·4	+1·9	−8·9	+1·5	−7·6	+3·1	−7·6	+2·8	−9·9	+2·7	−8·3	+4·5	−10·4	+7·3	−11·0	+5·0	−11·5
„ 23-27	−0·2	−6·2	−1·0	−6·2	−1·5	−5·2	−1·2	−5·2	−1·4	−5·4	+1·7	−5·1	+2·4	−4·9	+1·3	−6·7	+1·3	−5·5	+1·2	+0·3	−0·1	−1·1	−1·7	−0·3
Oct. 28-2	+6·0	+1·3	+5·8	−1·2	+5·4	−1·2	+6·2	−1·7	+6·3	−0·4	+4·9	−1·9	+5·0	−5·3	+3·6	−6·2	+5·9	−5·5	+6·5	−4·0	+7·8	−2·4	+8·2	−2·8
„ 3-7	−1·3	−9·2	−0·1	−9·7	+0·3	−8·2	+0·7	−8·7	+0·4	−7·5	+0·6	−6·4	+0·4	−6·0	−0·9	−6·2	+2·0	−8·4	+3·3	−7·4	+3·8	−9·7	+6·8	−10·6
„ 8-12	+9·3	−9·7	+10·9	−10·7	+10·3	−11·6	+8·7	−8·0	+11·9	−10·9	+8·0	−6·1	+9·5	−5·8	+8·8	−6·0	+9·9	−4·5	+10·1	−5·0	+14·1	−2·1	+15·2	−0·5
„ 13-17	+8·7	−10·1	+8·9	−8·3	+8·3	−7·1	+10·9	−8·6	+9·3	−8·8	+7·2	−9·2	+7·9	−8·4	+8·1	−9·1	+8·8	−6·5	+7·6	−10·9	+9·5	−9·8	+10·3	−10·4
„ 18-22	−2·4	−9·8	−2·9	−8·4	−2·2	−8·0	−4·4	−5·3	−2·0	−6·2	−3·4	−6·8	−4·0	−5·5	−3·6	−8·2	−4·2	−7·1	−3·7	−7·3	−3·6	−11·8	−1·6	−12·1
„ 23-27	−4·7	−10·4	−4·2	−7·9	−2·6	−10·0	−1·1	−8·4	−0·8	−8·2	+1·3	−7·8	+3·4	−8·6	+1·3	−7·3	+0·6	−9·7	−0·1	−7·6	−1·3	−8·6	0·0	−8·5
Nov. 28-1	−9·6	−2·6	−8·6	−1·7	−11·8	−1·5	−11·5	+0·1	−11·7	−1·5	−11·4	−0·4	−11·0	0·0	−10·4	−1·5	−11·3	−2·5	−11·0	−1·8	−10·5	−5·3	−12·5	−9·3
„ 2-6	−10·9	+3·5	−11·4	+4·5	−11·0	+4·7	−10·0	+3·1	−10·9	+2·3	−10·9	+4·3	−11·9	+2·6	−8·1	+3·2	−6·6	+3·6	−10·6	+3·5	−6·3	+4·4	−6·8	+4·0
„ 7-11	+4·2	+18·0	+5·7	+18·0	+6·8	+15·0	+5·6	+14·9	+11·4	+9·1	+10·4	+9·9	+10·3	+9·9	+10·7	+12·9	+10·2	+11·0	+9·3	+8·4	+9·8	+9·4	+10·2	+12·7
„ 12-16	+2·7	−7·7	+1·9	−7·3	+2·3	−8·1	+1·5	−7·6	+2·5	−7·9	+2·1	−8·4	+1·2	−7·9	+2·2	−8·8	+1·3	−9·9	+2·0	−8·5	+0·8	−9·2	+0·8	−9·0
„ 17-21	−2·1	−4·4	−1·0	−4·3	+1·0	−3·0	−1·7	−6·2	−1·0	−6·7	−2·2	−6·6	−1·6	−6·2	−2·1	−6·2	−0·9	−7·8	−0·1	−6·8	−0·5	−6·9	−1·7	−7·5
„ 22-26	−3·4	+1·9	−4·6	+1·0	−4·3	+0·5	−4·4	+1·2	−3·3	+1·6	−4·0	+1·9	−4·8	+2·6	−4·8	0·0	−4·9	−1·8	−4·0	−2·9	−5·2	−4·4	−6·7	−7·0
Dec. 27-1	−3·2	−6·6	+0·3	−4·7	−2·7	−6·4	−2·7	−5·0	−1·6	−2·2	−0·9	−4·1	−2·5	−5·3	−4·9	−6·7	−3·5	−6·5	−2·6	−3·3	−1·9	−6·9	−0·9	−7·0
„ 2-6	−12·1	−9·1	−11·5	−9·6	−13·2	−12·3	−15·4	−12·9	−14·7	−10·7	−16·6	−7·8	−16·6	−9·0	−17·1	−4·6	−15·2	−6·7	−15·9	−7·0	−14·4	−4·0	−17·1	−4·5
„ 7-11	+0·4	−16·9	+2·3	−15·6	+1·4	−13·7	−0·4	−12·1	−1·0	−15·3	−1·1	−13·6	−1·1	−10·8	−2·5	−9·8	−1·9	−7·9	−1·6	−9·5	−0·7	−9·2	+0·2	−10·7
„ 12-16	−14·9	+0·7	−14·1	+0·8	−12·8	+0·6	−10·6	+0·4	−8·3	−2·4	−9·0	−4·3	−6·2	−0·6	−5·3	−4·1	−8·8	−0·7	−7·0	−0·5	−6·3	−1·4	−6·1	−3·0
„ 17-21	+1·5	−8·2	+1·2	−5·8	+0·5	−5·7	+0·2	−7·3	+1·8	−8·5	+2·6	−12·7	+5·1	−11·0	+5·6	−11·8	+7·1	−14·6	+6·4	−15·4	+6·1	−15·3	+10·6	−14·7
„ 22-26	+6·4	−8·3	+5·5	−8·1	+6·6	−6·7	+6·4	−8·9	+7·6	−9·3	+6·8	−9·7	+4·8	−6·9	+5·2	−6·4	+4·2	−6·1	+2·5	−6·0	+2·1	−5·3	+0·3	−4·3
„ 27-31	+4·8	−5·7	+4·6	−6·4	+5·8	−7·7	+4·8	−8·1	+5·3	−8·5	+4·8	−8·0	+4·4	−8·4	+3·4	−7·4	+3·0	−7·5	+4·2	−7·5	+3·0	−7·3	+3·7	−7·9

Five-day Periods.	P.M.																						Midt.		Daily Means (Five Days).	
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.			
	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.
1887.																										
July 30-4	−8·1	+5·8	−9·2	+2·8	−8·9	+3·9	−9·1	+2·7	−9·6	+0·9	−9·0	−1·1	−8·8	−0·8	−2·6	−2·0	−2·9	−2·3	−1·3	−1·4	−0·6	−0·1	−0·5	−4·1	−3·7	+0·2
„ 5-9	−4·0	−0·6	−3·2	−2·0	−5·7	+3·6	−3·7	+4·3	−3·0	+1·7	−0·1	+4·8	+2·0	+2·8	−0·5	+2·3	−1·4	+2·0	−0·9	+1·7	−1·2	0·0	−0·9	−1·6	−1·2	−0·1
„ 10-14	−8·0	−1·2	−7·2	−3·5	−7·3	−4·8	−6·5	−5·9	−6·4	−6·2	−7·7	−2·3	−7·5	−2·4	−5·7	−3·0	−6·3	−1·0	−6·8	−0·3	−2·3	−0·5	−6·0	−0·2	−6·8	−2·2
„ 15-19	+2·2	−5·3	+7·2	−6·6	+5·2	−4·8	+5·8	−3·5	+6·6	−2·7	+4·8	−1·8	+5·0	−2·3	+4·8	−4·4	+4·6	−7·5	+2·6	−6·6	+0·4	−6·5	+4·2	−5·0	+4·7	−7·2
„ 20-24	−4·3	−3·6	−10·0	−2·5	−4·8	−5·4	−6·5	−7·1	−5·2	−5·6	−4·4	−5·3	−6·1	−7·8	−4·2	−7·4	−2·0	−4·7	−4·6	−4·9	−4·4	−5·3	−6·3	−5·0	−5·6	−5·0
„ 25-29	−9·0	+6·9	−13·3	+5·3	−13·1	+4·0	−9·9	−0·1	−10·2	+3·0	−13·4	+0·4	−10·0	−2·3	−9·5	+0·3	−8·8	−0·1	−10·1	+1·0	−10·9	+1·4	−9·3	+1·6	−10·7	+1·6
Aug. 30-3	−3·4	−1·8	−5·8	+1·7	−5·9	+0·4	−3·8	−0·9	+0·4	−0·3	−0·1	−0·8	−0·7	0·0	−1·5	+0·5	−1·6	+0·3	−0·6	−0·7	+0·3	−2·3	+0·5	−2·4	−1·4	−2·9
„ 4-8	−5·2	−7·4	−9·6	−7·0	−10·3	−5·7	−10·3	−4·2	−11·3	−5·2	−10·6	−3·3	−8·3	−2·8	−7·4	−3·5	−8·3	−3·2	−8·5	−3·5	−5·7	−2·8	−6·6	−3·0	−6·9	−4·5
„ 9-13	+11·7	−12·9	+12·5	−15·0	+10·8	−13·5	+10·6	−11·6	+10·2	−9·7	+8·4	−8·8	+9·6	−8·5	+3·7	−10·2	+5·4	−10·7	+6·5	−10·9	+5·9	−10·9	+6·1	−10·7	+7·8	−12·6
„ 14-18	−1·2	+4·1	−1·3	+4·3	0·0	+2·2	−1·0	+1·2	+0·6	−0·2	+1·7	+1·0	+0·9	−0·2	+2·0	−1·1	+3·4	−3·4	+3·4	−3·4	+2·3	−2·3	+2·3	+3·7	+1·7	−2·4
„ 19-23	0·0	−1·8	+1·2	+0·5	−0·1	+3·7	+1·0	+4·3	−1·5	+3·1	−0·3	+1·5	−1·4	+0·7	−1·4	+1·0	−1·4	+2·0	−0·6	+0·9	−0·1	−0·6	−1·1	−2·7	+0·3	−2·3
„ 24-28	−8·9	+7·6	−9·0	+7·2	−8·5	+6·7	−8·6	+6·9	−8·2	+4·4	−7·6	+4·9	−6·0	+2·5	−7·0	+3·2	−6·8	+3·2	−5·8	+1·6	−3·9	+1·3	−4·7	+1·6	−5·6	+3·6
Sept. 29-2	−4·0	+2·1	−5·2	+1·7	−4·8	−2·3	−5·1	−1·5	−5·3	−1·6	−4·5	−2·6	−4·8	−4·1	−4·5	−5·3	−2·5	−4·5	−1·6	−3·9	−2·4	−5·7	−1·8	−3·8	−3·4	+0·6
„ 3-7	+8·6	−0·3	+6·6	−0·8	+4·5	−0·3	+5·9	−1·2	+5·1	−0·9	+2·8	+0·8	+3·9	+1·5	+2·6	+0·7	+2·4	−0·1	+3·5	−0·9	+3·5	−1·2	+4·1	−0·9	+4·6	−2·2
„ 8-12	−3·3	−13·1	−1·1	−10·1	−2·3	−8·6	−0·7	−7·6	−0·9	−9·5	−1·0	−7·0	−1·2	−5·2	−1·3	−4·2	−2·1	−6·8	−4·0	−6·3	−4·3	−7·1	−4·0	−7·5	−4·1	−7·7
„ 13-17	+8·2	−1·4	+7·9	−1·3	+7·5	−0·2	+6·9	+1·0	+5·3	−1·2	+4·1	−2·1	+5·2	−1·5	+6·4	−5·5	+5·9	−5·6	+6·8	−7·5	+7·3	−6·2	+8·1	−6·3	+7·0	−4·8
„ 18-22	+6·2	−11·4	+5·4	−9·7	+4·8	−8·6	+4·4	−7·7	+4·4	−6·8	+4·7	−6·2	+3·7	−7·0	+4·7	−8·1	+4·2	−7·8	+4·0	−7·4	+2·8	−6·0	+3·6	−8·4	+3·9	−8·6
„ 23-27	−1·8	−1·2	−3·0	+1·9	−4·1	+1·1	−4·9	+2·6	−5·7	+0·7	−4·2	−0·4	−3·1	−0·3	−1·2	−1·9	−3·2	−4·9	−0·9	−6·8	−0·2	−5·4	−1·1	−6·3	−1·4	−3·0
Oct. 28-2	+8·1	−1·2	+9·1	−1·3	+10·9	−0·3	+10·2	+0·2	+9·1	−0·6	+8·0	−0·2	+9·4	−0·4	+9·1	−1·2	+7·7	−2·7	+8·3	−1·8	+8·8	−1·6	+7·8	+1·0	+7·4	−1·7
„ 3-7	+6·9	−9·5	+3·1	−10·5	+3·1	−10·2	+3·0	−8·2	+3·1	−5·1	+1·6	−5·1	+1·9	−5·6	+1·7	−5·8	0·0	−5·8	+0·5	−7·6	−1·6	−9·1	−2·0	−9·4	+1·6	−7·9
„ 8-12	+15·2	−1·1	+12·1	−2·5	+15·0	−4·9	+13·2	−3·5	+13·8	−4·6	+12·5	−5·6	+13·5	−7·6	+12·0	−9·3	+12·2	−10·0	+12·3	−9·4	+12·1	−7·8	+11·1	−10·0	+11·7	−6·5
„ 13-17	+9·0	−11·8	+9·3	−10·6	+9·6	−11·1	+8·3	−11·1	+8·0	−9·5	+8·0	−9·3	+8·3	−10·5	+5·5	−10·2	+6·1	−9·9	+5·9	−9·5	+7·2	−11·0	+4·1	−10·8	+8·1	−9·7
„ 18-22	−0·3	−10·6	−1·1	−13·1	−1·6	−12·5	−3·1	−9·0	−4·8	−7·2	−3·9	−6·2	−5·0	−6·9	−1·5	−10·6	−2·8	−10·8	−5·9	−8·0	−4·0	−8·9	−3·9	−6·7	−3·2	−8·6
„ 23-27	+0·2	−9·3	−1·0	−8·7	0·0	−6·6	−1·8	−9·2	−2·3	−9·9	−1·3	−9·3	−1·0	−8·6	+0·1	−8·1	−0·3	−8·3	−1·0	−9·4	−1·7	−7·2	−2·7	−6·8	−0·9	−8·5
Nov. 28-1	−12·0	−6·3	−12·8	−5·0	−12·7	−3·9	−11·9	−1·6	−12·1	−1·7	−13·8	−1·5	−12·3	−0·2	−12·4	−0·1	−11·7	+1·1	−12·3	+1·7	−11·9	−1·8	−11·9	−0·9	−11·6	−2·0
„ 2-6	−6·4	+3·2	−3·3	+2·7	−4·1	+4·6	−4·0	+6·1	−3·9	+6·0	−3·5	+5·9	−5·4	+8·7	−3·9	+7·3	−5·7	+6·3	−2·9	+5·1	−3·6	+5·3	−3·2	+6·0	−6·9	+4·6
„ 7-11	+10·1	+12·7	+9·6	+12·0	+9·7	+11·6	+8·7	+11·9	+6·8	+13·9	+6·7	+14·8	+6·0	+15·0	+6·6	+14·1	+8·4	+13·8	+6·7	+10·9	+7·0	+11·0	+6·7	+11·0	+8·2	+12·6
„ 12-16	+1·9	−6·7	+2·6	−7·8	+2·6	−5·6	+2·4	−6·3	+1·7	−4·1	+3·2	−4·1	+1·8	−4·5	+2·8	−4·6	+0·6	−7·1	−0·5	−6·7	−1·0	−7·7	−0·3	−8·1	+1·6	−7·2
„ 17-21	−1·4	−8·1	0·0	−7·9	−1·9	−5·7	−0·5	−5·1	+1·5	−4·8	−1·3	−2·7	−2·4	0·0	−1·6	+1·8	−1·4	+1·8	−1·8	+1·5	−1·9	+1·6	−0·9	+3·1	−1·1	−4·0
„ 22-26	−5·3	−9·2	−3·6	−7·1	−3·5	−5·3	−4·0	−6·7	−4·1	−7·3	−3·8	−8·0	−4·1	−8·3	−3·6	−6·8	−4·1	−6·2	−4·3	−8·7	−3·3	−6·5	−5·4	−3·0	−4·3	−3·7
Dec. 27-1	−1·6	−8·4	−1·7	−9·7	−0·7	−6·9	0·0	−6·9	−1·2	−7·5	−1·2	−7·2	−2·5	−7·1	−2·5	−8·4	−1·7	−7·1	−4·3	−6·7	−4·1	−4·3	−3·3	−7·7	−2·2	−6·4
„ 2-6	−16·5	−6·5	−13·1	−8·3	−11·3	−7·7	−5·5	−2·6	−2·7	−2·3	−3·6	−8·5	−6·8	−6·7	−7·5	−6·2	−6·5	−6·5	−6·4	−6·9	−6·2	−7·1	−8·1	−8·1	−11·4	−7·3
„ 7-11	+1·1	−11·7	+0·5	−11·6	−1·0	−12·2	−3·0	−9·5	−4·0	−9·9	−3·8	−9·5	−4·6	−7·5	−5·1	−8·4	−4·2	−8·6	−2·0	−9·3	−0·5	−12·5	−0·2	−13·1	−1·4	−11·2
„ 12-16	−8·1	−2·9	−8·2	−1·1	−8·4	−1·9	−7·1	−0·9	−5·3	−3·0	−7·4	−2·7	−9·7	−0·1	−10·9	+1·9	−9·7	+1·8	−11·7	+1·8	−11·9	+2·6	−15·1	+1·8	−9·3	−0·7
„ 17-21	+10·1	−14·9	+9·3	−14·5	+8·2	−17·5	+7·5	−14·8	+8·2	−13·9	+7·8	−9·6	+8·8	−8·4	+6·0	−8·0	+7·3	−9·1	+7·3	−9·9	+8·0	−10·7	+5·5	−9·9	+5·9	−11·3
„ 22-26	−1·2	−4·8	−0·9	−7·6	+0·1	−6·2	+0·5	−6·1	+1·0	−7·9	+3·6	−9·3	+5·4	−9·5	+9·2	−5·1	+6·4	−4·1	+7·7	−5·2	+5·2	−4·8	+4·6	−5·4	+4·2	−6·8
„ 27-31	+3·3	−9·1	+4·0	−9·0	+4·4	−10·2	+5·7	−10·4	+5·9	−9·8	+5·6	−10·9	+6·8	−8·5	+5·8	−7·9	+6·0	−7·9	+4·9	−8·6	+5·8	−6·6	+6·3	−5·5	+4·8	−8·1

TABLE V.—Number of Rainy Hours and Days, and the Total Amounts of Rainfall registered therein, for Five-day Periods.

ABERDEEN OBSERVATORY - - LAT. 57° 10′ N. LONG. 2° 6′ W.

Rain-gauge, 2 feet above Ground; 48 feet above Mean Sea Level.

Five-day Periods.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.
1887.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.
Jan. 1-5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 6-10	1	·005	1	·005	—	—	2	·035	1	·005	1	·005	1	·005	—	—	—	—	1	·005	1	·005	2	·040
„ 11-15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·030	1	·080	1	·155	1	·145	1	·145	1	·085
„ 16-20	1	·015	1	·035	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 21-25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	2	·010	2	·010	—	—	—	—
„ 26-30	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—
Feb. 31-4	1	·005	1	·005	—	—	—	—	1	·030	2	·035	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·040	1	·095
„ 5-9	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 10-14	—	—	1	·005	2	·015	1	·005	—	—	—	—	1	·010	1	·010	1	·020	3	·070	—	—	—	—
„ 15-19	1	·005	1	·030	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	1	·005	1	·005	1	·005	—	—	—	—
„ 20-24	—	—	1	·025	1	·020	—	—	—	—	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 25-1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mar. 2-6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 7-11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 12-16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 17-21	—	—	—	—	—	—	2	·015	1	·005	—	—	1	·005	—	—	2	·045	2	·040	—	—	—	—
„ 22-26	1	·010	—	—	1	·005	1	·005	—	—	—	—	1	·005	2	·010	2	·015	—	—	1	·010	1	·025
„ 27-31	1	·035	1	·005	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
April 1-5	1	·010	1	·010	1	·020	—	—	—	—	2	·015	1	·025	1	·080	2	·070	1	·020	—	—	—	—
„ 6-10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·025	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 11-15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 16-20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·015	1	·050	1	·060	1	·020	1	·010
„ 21-25	—	—	1	·010	1	·090	2	·035	1	·010	1	·005	—	—	1	·010	1	·030	1	·040	1	·015	1	·065
„ 26-30	—	—	1	·020	—	—	1	·005	1	·010	1	·005	—	—	—	—	1	·005	3	·075	2	·080	—	—
May 1-5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 6-10	2	·015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005
„ 11-15	—	—	—	—	1	·005	1	·030	1	·030	1	·030	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 16-20	1	·015	1	·005	1	·005	—	—	2	·025	1	·015	1	·035	1	·030	1	·105	—	—	1	·005	1	·015
„ 21-25	—	—	1	·010	1	·020	1	·005	1	·075	—	—	2	·010	2	·030	—	—	—	—	1	·015	1	·005
„ 26-30	2	·035	2	·025	2	·035	2	·010	2	·007	1	·003	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
June 31-4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 5-9	—	—	—	—	1	·030	1	·020	1	·015	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·025	—	—	—	—
„ 10-14	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	1	·055	1	·010	—	—	1	·005
„ 15-19	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 20-24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 25-29	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Five-day Periods.	P.M.																						Midt.		Totals for the Five Days.	
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.			
	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Days (see Note).	Amount.
1887.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		ins.
Jan. 1-5	1	·005	—	—	—	—	1	·030	1	·035	2	·025	2	·035	2	·030	1	·015	1	·055	1	·020	1	·005	3	·280*
„ 6-10	3	·040	2	·060	2	·085	2	·030	1	·020	1	·005	1	·020	2	·055	2	·060	2	·025	1	·030	2	·040	4	1·160*
„ 11-15	1	·045	1	·015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	1	·705
„ 16-20	1	·030	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·015	1	·005	3	·585*
„ 21-25	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	1	·045
„ 26-30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	·010
Feb. 31-4	1	·015	—	—	1	·025	1	·085	1	·035	—	—	1	·005	—	—	1	·020	1	·070	3	·065	2	·040	4	·570
„ 5-9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010
„ 10-14	1	·010	1	·020	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·005	1	·005	—	—	4	·180
„ 15-19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·005	1	·015	1	·045	1	·010	1	·020	3	·155
„ 20-24	—	—	1	·005	—	—	—	—	1	·005	1	·005	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·075
„ 25-1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mar. 2-6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 7-11	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·465*
„ 12-16	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·050	1	·015	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	5	·920*
„ 17-21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	·110
„ 22-26	1	·050	2	·065	3	·025	1	·015	1	·030	1	·030	—	—	—	—	1	·005	2	·015	3	·015	2	·015	4	·350
„ 27-31	1	·085	1	·005	2	·012	1	·005	—	—	2	·015	1	·005	1	·015	1	·080	2	·033	1	·020	1	·040	2	·365
April 1-5	—	—	1	·015	1	·030	—	—	1	·075	1	·005	—	—	—	—	1	·005	1	·020	—	—	—	—	3	·400
„ 6-10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·015	—	—	—	—	2	·040
„ 11-15	—	—	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	2	·025
„ 16-20	1	·055	1	·030	1	·015	—	—	1	·010	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·270
„ 21-25	1	·050	2	·130	3	·125	3	·050	2	·045	2	·060	2	·060	2	·030	2	·030	—	—	—	—	—	—	4	·890
„ 26-30	—	—	1	·005	1	·015	—	—	1	·010	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·050	1	·010	—	—	5	·295
May 1-5	—	—	—	—	—	—	1	·020	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·030
„ 6-10	1	·010	1	·020	—	—	1	·015	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	3	·080
„ 11-15	1	·005	1	·040	1	·045	1	·005	—	—	—	—	—	—	1	·010	—	—	1	·005	—	—	—	—	2	·215
„ 16-20	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·010	1	·025	4	·300
„ 21-25	1	·015	1	·005	2	·025	1	·040	1	·105	1	·190	1	·125	2	·015	1	·030	1	·040	1	·070	1	·065	4	·895
„ 26-30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	2	·125
June 31-4	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·005	—	—	1	·005	1	·005	—	—	1	·005	—	—	—	—	1	·025
„ 5-9	1	·035	1	·045	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	2	·175
„ 10-14	2	·065	2	·035	1	·040	2	·025	1	·060	2	·055	1	·020	1	·010	1	·005	2	·020	1	·005	1	·005	4	·425
„ 15-19	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·015
„ 20-24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 25-29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	·005

NOTE.—In estimating the number of DAYS on which Rain fell, those on which a fall of less than 0·01 in. was measured have been disregarded.

* This total exceeds the sum of the hourly totals by an amount of rain which was *measured*, but which, owing to failure of the trace, could not be allocated to the hours at which it fell.

TABLE V.—NUMBER of RAINY HOURS and DAYS, and the TOTAL AMOUNTS of RAINFALL registered therein, for FIVE-DAY PERIODS—*continued.*

Five-day Periods.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.
1887.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.
July 30-4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 5-9	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·005	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·035	1	·015	1	·005
„ 10-14	—	—	1	·005	1	·055	1	·010	2	·015	1	·005	2	·020	1	·015	—	—	1	·005	1	·005	1	·020
„ 15-19	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010
„ 20-24	—	—	1	·010	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	2	·015	1	·015	1	·010	1	·010
„ 25-29	1	·010	1	·015	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005
Aug. 30-3	1	·010	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 4-8	1	·105	1	·075	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 9-13	—	—	—	—	1	·010	1	·005	1	·005	1	·005	2	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 14-18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 19-23	—	—	—	—	—	—	2	·010	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·135	1	·005
„ 24-28	1	·150	1	·010	2	·015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sept. 29-2	—	—	1	·030	1	·060	1	·080	1	·065	1	·065	2	·275	2	·275	1	·020	1	·010	—	—	—	—
„ 3-7	1	·040	1	·070	1	·015	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 8-12	1	·025	1	·005	—	—	1	·010	1	·035	1	·015	1	·020	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 13-17	1	·005	2	·010	1	·005	3	·020	3	·085	2	·080	2	·275	3	·130	1	·150	1	·020	—	—	—	—
„ 18-22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 23-27	—	—	1	·005	—	—	1	·030	1	·010	1	·025	1	·020	1	·020	1	·020	—	—	—	—	—	—
Oct. 28-2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·080	1	·005	1	·195	1	·005	1	·005	—	—	—	—
„ 3-7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·030	1	·040	1	·050	1	·070	1	·040
„ 8-12	—	—	3	·070	2	·035	1	·120	3	·235	2	·050	2	·045	2	·075	2	·090	4	·110	2	·090	2	·050
„ 13-17	2	·020	2	·040	3	·045	3	·025	2	·030	2	·020	1	·005	1	·005	1	·010	1	·020	—	—	—	—
„ 18-22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 23-27	—	—	—	—	—	—	1	·020	—	—	1	·030	1	·010	1	·020	1	·010	—	—	—	—	1	·005
Nov. 28-1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·015	1	·005	1	·005	1	·020	—	—	—	—
„ 2-6	—	—	—	—	1	·005	3	·025	1	·140	1	·085	1	·115	2	·065	—	—	1	·005	1	·020	1	·020
„ 7-11	2	·055	2	·020	1	·050	1	·040	—	—	1	·005	—	—	—	—	1	·005	1	·005	—	—	—	—
„ 12-16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·050	1	·030	1	·020	1	·005	—	—	—	—	—	—
„ 17-21	1	·015	1	·005	1	·005	—	—	1	·005	—	—	3	·015	—	—	—	—	1	·005	1	·010	1	·020
„ 22-26	1	·010	1	·010	1	·030	1	·030	1	·025	1	·080	1	·065	1	·055	1	·025	—	—	—	—	1	·005
Dec. 27-1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·040	1	·110	1	·025	1	·030	—	—	—	—
„ 2-6	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	1	·005	—	—	—	—	1	·005	1	·010	1	·080
„ 7-11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	—	—	—	—
„ 12-16	1	·035	2	·020	3	·055	3	·095	2	·150	1	·055	2	·045	2	·040	2	·010	3	·020	2	·040	2	·015
„ 17-21	1	·010	1	·010	1	·020	2	·010	1	·010	1	·010	1	·020	1	·030	—	—	1	·010	1	·015	—	—
„ 22-26	—	—	1	·005	—	—	1	·005	1	·005	1	·005	3	·015	2	·055	2	·065	2	·025	2	·013	1	·005
„ 27-31	—	—	—	—	—	—	1	·025	1	·005	1	·005	—	—	1	·005	1	·005	1	·005	—	—	—	—

Five-day Periods.	P.M.																								Totals for the Five Days.	
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.			
	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Days (see Note).	Amount.
1887.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		ins.
July 30-4	1	·010	1	·010	1	·010	1	·030	—	—	—	—	1	·030	1	·065	1	·005	1	·015	—	—	—	—	1	·175
„ 5-9	—	—	1	·020	1	·010	—	—	1	·005	2	·080	—	—	1	·005	—	—	1	·005	—	—	—	—	3	·200
„ 10-14	1	·210	1	·150	2	·170	2	·115	1	·035	—	—	1	·010	—	—	—	—	1	·025	—	—	—	—	3	·870
„ 15-19	1	·005	1	·115	1	·105	1	·005	1	·005	1	·250	—	—	1	·035	—	—	1	·010	2	·015	—	—	2	·560
„ 20-24	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·015	1	·095	1	·040	1	·010	3	·250
„ 25-29	1	·015	—	—	—	—	1	·010	1	·005	—	—	1	·005	—	—	1	·020	3	·080	2	·045	1	·110	4	·325
Aug. 30-3	—	—	1	·010	1	·035	1	·015	1	·010	2	·125	1	·025	—	—	1	·030	1	·015	1	·175	1	·010	3	·465
„ 4-8	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·025	1	·030	2	·040	2	·035	2	·125	1	·060	1	·030	2	·535
„ 9-13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	3	·040	1	·005	1	·010	1	·015	—	—	—	—	5	·110
„ 14-18	1	·040	—	—	—	—	1	·055	1	·070	2	·045	2	·035	1	·020	—	—	1	·010	1	·010	—	—	5	·300
„ 19-23	—	—	1	·010	1	·020	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·030	4	·230
„ 24-28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·020	1	·055	1	·045	1	·100	1	·020	1	·020	2	·435
Sept. 29-2	2	·090	1	·005	1	·005	1	·015	1	·010	2	·060	1	·005	—	—	—	—	1	·010	1	·040	1	·040	5	1·160
„ 3-7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·040	1	·005	1	·005	1	·010	1	·020	1	·050	3	·265
„ 8-12	1	·005	—	—	1	·025	1	·025	1	·060	1	·055	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·030	1	·010	3	·325
„ 13-17	—	—	—	—	—	—	1	·010	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·015	1	·015	—	—	—	—	5	·825
„ 18-22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 23-27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·130
Oct. 28-2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·015	2	·025	1	·020	1	·010	1	·005	—	—	—	—	3	·370*
„ 3-7	1	·015	1	·030	1	·025	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·300
„ 8-12	2	·025	2	·030	3	·015	3	·055	3	·095	1	·025	2	·040	2	·045	2	·015	3	·020	2	·030	3	·070	5	1·435
„ 13-17	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·010	1	·005	1	·005	2	·035	1	·005	2	·025	2	·060	2	·020	3	·390*
„ 18-22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·015	1	·015	1	·010	1	·020	1	·010	1	·010	1	·080
„ 23-27	1	·010	1	·010	—	—	1	·010	1	·005	1	·010	2	·100	2	·050	2	·060	1	·005	1	·005	—	—	4	·575*
Nov. 28-1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·065*
„ 2-6	2	·110	2	·080	2	·045	1	·005	—	—	—	—	1	·010	1	·005	2	·030	2	·105	1	·060	1	·040	4	·970
„ 7-11	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·070	1	·030	1	·050	1	·055	1	·070	1	·055	1	·010	1	·015	2	·545
„ 12-16	—	—	1	·010	1	·005	1	·015	1	·005	1	·045	1	·005	—	—	—	—	1	·010	1	·005	1	·005	4	·280*
„ 17-21	1	·015	1	·005	1	·005	—	—	2	·015	1	·020	—	—	1	·005	1	·005	1	·005	2	·015	1	·005	4	·175
„ 22-26	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	1	·030	1	·040	2	·415
Dec. 27-1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·020	—	—	—	—	—	—	2	·225
„ 2-6	1	·120	1	·065	1	·025	1	·085	1	·110	1	·070	1	·040	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—	2	·630
„ 7-11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·035	1	·095	1	·080	1	·140	1	·050	—	—	—	—	3	·450*
„ 12-16	2	·050	1	·040	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·015	1	·005	2	·030	4	·745*
„ 17-21	1	·055	1	·030	1	·010	—	—	1	·060	1	·030	1	·020	1	·080	1	·005	1	·005	1	·015	1	·010	3	·765*
„ 22-26	2	·060	2	·015	—	—	—	—	2	·055	—	—	—	—	1	·010	2	·040	1	·005	1	·005	1	·020	5	·543*
„ 27-31	—	—	—	—	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	—	—	—	—	3	·070

NOTE.—In estimating the number of DAYS on which Rain fell, those on which a fall of less than 0·01 in. was measured have been disregarded.

* This total exceeds the sum of the hourly totals by an amount of rain which was *measured*, but which, owing to the failure of the trace, could not be allocated to the hours at which it fell.

TABLE VI.—HOURLY and DAILY MEANS of PRESSURE for each CALENDAR MONTH and for the YEAR.

Barometer Cistern, 88 feet above Mean Sea Level.

1887.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Month).
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	
Jan. -	ins. 29·689	ins. 29·685	ins. 29·683	ins. 29·680	ins. 29·672	ins. 29·673	ins. 29·674	ins. 29·677	ins. 29·683	ins. 29·691	ins. 29·695	ins. 29·694	ins. 29·688	ins. 29·677	ins. 29·674	ins. 29·670	ins. 29·674	ins. 29·673	ins. 29·677	ins. 29·679	ins. 29·680	ins. 29·677	ins. 29·675	ins. 29·668	ins. 29·665	ins. 29·679
Feb. -	30·033	30·031	30·032	30·024	30·022	30·020	30·019	30·022	30·032	30·039	30·045	30·047	30·041	30·032	30·033	30·030	30·031	30·034	30·041	30·046	30·050	30·050	30·052	30·055	30·059	30·037
March	29·924	29·918	29·912	29·905	29·901	29·900	29·901	29·905	29·911	29·913	29·919	29·915	29·913	29·907	29·902	29·898	29·897	29·895	29·902	29·906	29·910	29·912	29·914	29·912	29·910	29·908
April -	29·867	29·864	29·862	29·859	29·857	29·858	29·862	29·869	29·873	29·875	29·880	29·877	29·875	29·870	29·866	29·859	29·857	29·857	29·864	29·869	29·877	29·880	29·880	29·880	29·878	29·869
May -	29·935	29·930	29·925	29·921	29·918	29·918	29·925	29·930	29·932	29·933	29·934	29·933	29·931	29·929	29·930	29·927	29·927	29·925	29·926	29·928	29·934	29·939	29·940	29·938	29·936	29·930
June -	30·080	30·077	30·073	30·070	30·070	30·071	30·073	30·076	30·078	30·076	30·075	30·076	30·072	30·069	30·071	30·068	30·067	30·064	30·066	30·070	30·075	30·082	30·087	30·088	30·087	30·075
July -	29·815	29·810	29·806	29·804	29·802	29·802	29·804	29·806	29·811	29·808	29·808	29·808	29·803	29·802	29·800	29·797	29·795	29·794	29·795	29·798	29·805	29·811	29·811	29·810	29·808	29·805
August	29·825	29·817	29·810	29·804	29·801	29·797	29·801	29·804	29·810	29·811	29·814	29·816	29·814	29·813	29·811	29·808	29·806	29·803	29·805	29·807	29·812	29·813	29·809	29·806	29·799	29·809
Sept. -	29·738	29·736	29·731	29·726	29·724	29·724	29·728	29·734	29·742	29·746	29·749	29·750	29·750	29·749	29·746	29·745	29·747	29·750	29·757	29·763	29·768	29·770	29·769	29·768	29·766	29·747
Oct. -	29·913	29·905	29·899	29·891	29·889	29·887	29·889	29·894	29·900	29·901	29·904	29·901	29·896	29·892	29·888	29·884	29·885	29·888	29·896	29·898	29·900	29·899	29·896	29·891	29·887	29·895
Nov. -	29·575	29·566	29·562	29·554	29·550	29·546	29·545	29·544	29·550	29·554	29·560	29·559	29·556	29·550	29·550	29·551	29·558	29·565	29·574	29·579	29·582	29·586	29·589	29·587	29·585	29·563
Dec. -	29·562	29·554	29·553	29·550	29·546	29·544	29·545	29·547	29·551	29·560	29·569	29·568	29·564	29·555	29·552	29·549	29·555	29·557	29·562	29·564	29·566	29·568	29·571	29·569	29·564	29·558
Year -	29·830	29·824	29·821	29·816	29·813	29·812	29·814	29·817	29·823	29·826	29·829	29·829	29·825	29·820	29·819	29·816	29·817	29·817	29·822	29·826	29·830	29·832	29·833	29·831	29·829	29·823

TABLE VII.—HOURLY and DAILY MEANS of TEMPERATURE for each CALENDAR MONTH and for the YEAR.

Thermometer, 41 feet above Ground.

1887.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Month).
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	
Jan. -	38°·7	39°·0	39°·1	39°·0	38°·9	39°·0	38°·9	38°·8	38°·8	38°·7	39°·1	40°·0	40°·5	40°·6	40°·6	40°·2	39°·6	39°·3	39°·1	39°·0	38°·7	38°·9	38°·7	38°·4	38°·8	39°·2
Feb. -	39·5	39·1	39·0	38·9	38·8	38·6	38·3	38·7	39·0	39·7	41·0	41·9	42·9	43·8	44·2	43·7	43·4	42·6	41·9	41·4	41·0	40·8	40·3	39·9	39·4	40·7
March	37·0	37·1	36·8	36·6	36·5	36·3	35·9	36·3	37·3	39·0	40·8	42·1	42·8	43·1	43·2	42·9	42·3	41·7	40·4	39·3	38·4	37·9	37·4	37·0	37·0	39·0
April -	39·6	39·3	38·9	38·8	38·6	38·6	39·3	40·6	41·6	43·0	44·0	44·6	45·2	45·6	45·6	45·7	45·7	45·3	44·4	43·1	42·2	41·4	40·7	40·2	39·7	42·1
May -	44·2	43·9	43·6	43·1	42·7	43·3	44·6	46·1	47·6	48·9	49·9	50·7	51·4	51·5	51·1	50·9	50·6	49·8	49·0	48·4	47·2	46·4	45·6	45·1	44·5	47·2
June -	51·5	51·0	50·4	49·9	49·8	51·4	53·2	55·1	56·4	57·6	58·7	59·4	59·5	60·1	58·8	59·2	58·5	57·9	57·2	56·2	55·3	54·2	53·3	52·4	51·7	55·1
July -	54·8	54·3	53·7	53·1	52·8	53·7	55·5	57·3	58·3	59·7	60·0	60·7	61·4	61·7	61·9	62·1	61·4	61·3	60·8	60·3	58·5	57·1	56·2	55·5	54·7	57·9
August	52·6	52·1	51·9	51·6	51·3	51·2	52·1	54·1	55·5	56·7	57·8	58·3	58·8	59·1	59·0	58·7	58·1	57·5	56·6	55·8	54·7	54·0	53·6	53·0	52·5	55·1
Sept. -	49·0	48·9	48·4	48·2	48·3	48·2	47·9	48·5	49·9	51·6	53·0	53·8	54·3	54·7	55·0	54·9	54·4	53·6	52·7	51·5	50·8	50·2	49·8	49·2	48·9	51·0
Oct. -	43·0	43·0	42·7	42·4	42·2	42·1	42·1	42·2	42·6	44·3	45·4	47·0	47·8	48·1	48·2	48·2	47·1	45·8	44·8	44·0	43·5	43·1	42·8	42·6	42·6	44·3
Nov. -	39·9	39·8	39·8	39·6	39·8	39·6	39·4	39·5	39·8	40·3	40·9	41·8	42·3	43·0	43·1	42·7	42·1	41·5	41·3	41·3	41·0	40·6	40·6	40·4	40·2	40·8
Dec. -	36·5	36·6	36·5	36·6	36·6	36·6	36·4	36·4	36·3	36·4	37·1	37·6	38·1	38·5	38·4	38·2	37·4	37·1	37·0	37·0	36·9	37·0	36·7	36·6	36·2	37·0
Year -	43·9	43·7	43·4	43·2	43·0	43·2	43·6	44·5	45·3	46·3	47·3	48·2	48·8	49·2	49·1	49·0	48·4	47·8	47·1	46·4	45·7	45·1	44·6	44·2	43·9	45·8

TABLE VIII.—HOURLY and DAILY MEAN DIFFERENCE between the DRY and WET-BULB THERMOMETERS, for each CALENDAR MONTH and for the YEAR.

1887.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Month).
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	
Jan. -	2°·0	2°·1	2°·0	2°·0	2°·0	2°·1	2°·0	2°·1	2°·2	2°·0	2°·2	2°·4	2°·6	2°·6	2°·6	2°·4	2°·1	2°·0	1°·9	1°·7	1°·7	1°·9	1°·8	1°·8	2°·0	2°·1
Feb. -	2·2	2·2	2·3	2·4	2·4	2·3	2·2	2·3	2·1	2·2	2·7	2·9	3·3	3·7	3·8	3·5	3·4	3·2	2·9	2·8	2·6	2·6	2·4	2·5	2·3	2·7
March	2 ·	1·9	1·9	1·7	1·9	1·8	1·8	2·0	2·3	2·8	3·5	3·8	4·1	4·0	4·1	3·8	3·5	3·5	2·9	2·6	2·2	2·1	2·0	2·0	1·8	2·6
April -	2·4	2·5	2·3	2·4	2·3	2·2	2·4	2·7	3·0	3·6	4·1	4·2	4·5	4·8	4·7	4·7	5·0	4·6	4·1	3·5	3·2	3·0	2·7	2·6	2·6	3·4
May -	2·2	2·2	2·1	1·9	1·9	2·0	2·4	2·8	3·7	4·2	4·6	5·0	5·3	5·3	5·1	4·9	4·7	4·3	4·1	3·6	3·1	2·8	2·5	2·5	2·4	3·4
June -	2·7	2·5	2·2	2·1	2·0	2·4	3·0	3·8	4·6	5·0	5·6	5·7	5·8	6·2	5·5	5·8	5·3	5·0	4·8	4·4	4·0	3·3	3·1	2·8	2·4	3·9
July -	2·9	2·8	2·6	2·3	2·2	2·5	3·1	3·0	4·5	5·4	5·6	5·8	6·2	6·1	6·2	6·4	6·0	5·9	5·5	5·4	4·4	3·6	3·3	3·1	2·9	4·4
August	2·1	1·9	1·9	1·9	1·8	1·6	1·8	2·6	3·4	4·1	4·8	5·0	5·4	5·5	5·5	5·4	5·0	4·5	3·8	3·3	2·8	2·4	2·4	2·2	2·0	3·4
Sept. -	2·1	2·2	1·9	1·9	1·9	1·9	1·8	1·9	2·2	3·0	3·7	4·2	4·5	4·8	4·8	4·6	4·5	3·9	3·3	2·7	2·6	2·5	2·4	2·2	2·1	2·9
Oct. -	2·4	2·6	2·5	2·4	2·3	2·4	2·4	2·5	2·5	3·0	3·3	4·0	4·6	4·5	4·5	4·6	3·9	3·4	2·9	2·6	2·5	2·6	2·5	2·5	2·5	3·0
Nov. -	2·1	2·1	2·0	2·0	2·0	1·9	1·8	1·8	2·0	2·1	2·4	2·7	2·7	2·9	3·0	2·9	2·7	2·4	2·4	2·4	2·4	2·2	2·3	2·1	2·1	2·3
Dec. -	1·9	2·0	2·0	2·0	1·9	1·8	1·8	1·8	1·9	1·9	2·1	2·2	2·3	2·5	2·5	2·5	2·2	2·0	2·0	2·0	1·9	2·1	1·9	2·0	1·9	2·1
Year -	2·3	2·3	2·1	2·1	2·1	2·1	2·2	2·5	2·9	3·3	3·7	4·0	4·3	4·4	4·4	4·3	4·0	3·7	3·4	3·1	2·8	2·6	2·4	2·4	2·3	3·0

TABLE IX.—MEAN HOURLY and DAILY WIND COMPONENTS for each CALENDAR MONTH and for the YEAR.

1887.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.
January	-9·2	-1·8	-10·4	-2·4	-8·9	-0·8	-10·7	-2·3	-10·2	-1·7	-10·4	-1·1	-9·7	-1·1	-9·7	-0·2	-9·6	+0·1	-9·3	-1·4	-10·1	-0·7	-11·9	-0·6
February	-6·9	-4·3	-6·8	-4·3	-8·6	-4·5	-8·3	-4·5	-7·5	-4·1	-7·0	-3·2	-7·7	-4·3	-8·0	-4·0	-9·0	-4·0	-7·9	-3·6	-8·1	-3·7	-9·3	-4·4
March	+0·5	-4·9	+0·1	-4·8	+0·5	-5·2	+0·6	-5·5	+0·4	-5·4	+0·6	-6·9	+0·5	-6·5	+0·1	-6·6	-0·9	-6·4	+0·4	-6·3	-0·3	-6·0	-0·8	-5·1
April	+1·7	-5·1	+1·4	-4·8	+1·2	-4·9	+0·9	-5·5	+1·2	-6·0	+1·2	-4·4	+1·3	-3·8	+1·8	-3·9	+2·2	-3·9	+2·0	-3·7	+1·3	-0·7	-0·2	+0·1
May	+1·7	-2·3	+2·4	-3·7	+2·3	-3·7	+2·4	-4·4	+2·0	-5·3	+2·0	-5·0	+2·5	-5·1	+2·1	-4·8	+2·6	-4·0	+1·7	-2·9	+1·0	-2·5	+0·1	-0·9
June	-0·6	-2·6	-0·7	-2·5	+0·3	-2·1	+0·8	-2·6	+0·8	-2·3	+0·7	-2·2	+0·7	-2·9	-0·2	-3·0	+0·1	-1·1	-0·2	-1·0	-1·5	+0·7	-2·3	-0·8
July	-2·7	-2·5	-3·1	-3·1	-2·3	-2·7	-2·2	-2·9	-2·4	-2·7	-2·3	-3·6	-3·0	-5·1	-4·0	-3·9	-4·1	-3·5	-4·8	-2·3	-5·6	-1·3	-6·7	-1·0
August	-0·8	-3·2	-0·7	-4·0	-1·4	-4·1	-1·0	-4·0	-0·3	-4·2	-0·1	-4·4	+0·4	-6·8	+0·2	-7·3	+1·3	-5·7	+1·3	-5·6	+1·4	-3·8	-1·0	-2·4
September	+1·6	-4·3	+0·9	-5·1	+0·7	-5·1	+1·5	-4·8	+1·0	-4·5	+1·9	-4·7	+2·1	-5·0	+1·5	-5·1	+2·5	-4·5	+3·3	-3·7	+3·2	-4·1	+2·7	-3·1
October	+0·8	-9·3	+1·6	-8·3	+1·5	-8·4	+1·7	-7·2	+2·4	-8·0	+1·7	-6·9	+2·3	-6·6	+1·8	-7·4	+2·4	-7·6	+2·4	-7·8	+3·5	-8·9	+4·5	-9·7
November	-2·2	+1·1	-1·8	+1·5	-1·7	+0·9	-2·5	+0·7	-1·1	-0·2	-1·6	-0·1	-2·2	-0·3	-1·6	-0·1	-1·3	-1·2	-1·7	-0·9	-1·3	-1·4	-1·8	-1·4
December	-2·5	-7·8	-2·1	-7·3	-2·2	-7·5	-2·6	-8·2	-1·7	-8·9	-2·2	-9·1	-1·8	-7·6	-2·1	-7·7	-2·2	-7·4	-2·1	-7·7	-1·9	-7·4	-1·5	-7·7
Year	-1·6	-3·9	-1·6	-4·1	-1·6	-4·0	-1·6	-4·3	-1·3	-4·4	-1·3	-4·3	-1·2	-4·6	-1·5	-4·5	-1·3	-4·1	-1·2	-3·9	-1·5	-3·3	-2·4	-3·1

P.M.																						Midt.		Daily Means (Month).		1887.
13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	
-11·0	+0·1	-11·0	-0·5	-10·2	-1·1	-8·0	-0·1	-8·4	-0·8	-7·9	-1·0	-7·8	-1·3	-8·6	-2·2	-9·4	-1·1	-8·4	-2·0	-7·6	-2·7	-8·4	-0·9	-9·5	-1·1	January.
-10·4	-4·8	-9·5	-5·1	-9·3	-4·9	-8·4	-4·1	-8·2	-4·1	-8·2	-2·8	-8·4	-3·8	-7·2	-3·5	-6·8	-3·6	-6·0	-4·1	-6·4	-5·1	-6·9	-4·8	-8·0	-4·1	February.
+0·5	-5·1	+0·7	-2·9	+0·1	-3·1	+0·7	-3·4	+1·0	-4·9	+1·4	-4·7	+0·7	-5·3	+0·7	-5·3	+1·7	-4·2	+0·9	-3·2	+0·4	-4·0	+0·5	-4·7	+0·5	-5·0	March.
-0·8	0·0	-0·5	-1·2	-0·2	-0·9	+1·1	-2·2	+0·3	-1·9	-0·1	-1·9	-0·3	-1·7	-0·5	-1·7	-0·7	-3·1	-1·0	-3·7	-0·1	-3·7	+0·8	-4·5	+0·6	-3·0	April.
-0·5	-1·1	-1·2	+0·5	-0·5	+0·6	-0·9	+1·1	-0·6	+0·3	-0·7	-1·5	-0·4	-1·8	+0·8	-2·9	+1·2	-3·2	+1·2	-2·6	+1·2	-3·6	+1·8	-2·7	+1·0	-2·6	May.
-1·8	+0·9	-1·8	+2·6	-2·3	+2·5	-2·3	+2·1	-2·5	+1·5	-1·0	+0·5	-0·9	-0·7	-0·9	-1·5	-0·5	-1·2	+0·3	-1·1	-0·2	-2·3	-0·2	-1·8	-0·7	-0·8	June.
-5·3	+0·2	-6·1	-1·1	-5·7	-0·6	-4·5	-1·9	-4·0	-1·5	-4·3	-0·6	-3·6	-2·2	-2·6	-2·3	-2·7	-2·2	-3·4	-1·7	-2·9	-1·9	-2·9	-2·4	-3·8	-2·2	July.
-1·0	-2·2	-1·9	-1·6	-2·2	-1·7	-2·4	-0·9	-2·3	-1·6	-1·9	-1·4	-1·6	-1·4	-2·4	-1·9	-1·5	-2·1	-0·9	-2·6	-0·6	-2·9	-0·9	-3·3	-0·8	-3·3	August.
+3·5	-3·4	+3·0	-2·2	+2·4	-1·9	+2·8	-1·4	+2·2	-2·3	+1·7	-2·2	+2·2	-2·0	+2·7	-3·2	+1·8	-4·5	+2·2	-4·9	-2·5	-4·6	+2·7	-4·6	+2·2	-3·8	September.
+4·7	-9·5	+3·4	-9·9	+4·1	-9·6	+3·0	-8·4	+2·5	-7·7	+2·1	-7·3	+2·6	-7·5	+2·5	-8·3	+2·0	-8·1	+1·4	-8·1	+1·4	-8·5	+0·4	-8·3	+2·4	-8·2	October.
-1·6	-1·3	-0·6	-1·4	-0·8	+0·3	-0·8	+0·4	-1·2	+0·8	-1·3	+1·2	-2·3	+1·7	-1·4	+1·7	-1·7	+1·1	-1·9	+0·1	-2·0	+0·7	-1·9	+1·2	-1·6	+0·2	November.
-1·8	-8·7	-1·5	-9·0	-1·4	-9·7	-0·5	-7·7	+0·5	-8·1	+0·4	-8·7	-0·2	-7·1	-0·6	-6·0	-0·2	-5·9	-0·3	-6·6	-0·2	-6·7	-1·4	-7·1	-1·3	-7·7	December.
-2·1	-2·9	-2·3	-2·7	-2·2	-2·5	-1·7	-2·2	-1·7	-2·5	-1·7	-2·5	-1·7	-2·8	-1·5	-3·1	-1·4	-3·2	-1·3	-3·4	-1·6	-3·8	-1·4	-3·7	-1·6	-3·5	Year.

TABLE X.—NUMBER of HOURS in which RAIN fell, and the TOTAL AMOUNTS of RAINFALL MEASURED, for each HOUR, and CALENDAR MONTH, and for the YEAR.

Rain-gauge 2 feet above Ground; 48 feet above Mean Sea Level.

1887.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.
		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.
January	2	·020	2	·040	2	·010	2	·035	1	·005	2	·030	2	·035	2	·090	3	·165	5	·165	2	·150	3	·125
February	3	·020	4	·065	3	·035	1	·005	2	·035	2	·015	2	·015	2	·015	2	·025	4	·075	1	·040	1	·095
March	2	·045	1	·005	2	·010	4	·025	1	·005	—	—	2	·010	2	·010	4	·060	2	·040	1	·010	1	·025
April	1	·010	3	·040	2	·110	3	·040	2	·020	4	·025	1	·025	5	·135	5	·155	6	·195	4	·115	2	·075
May	5	·065	4	·040	5	·065	4	·045	6	·137	3	·048	5	·060	3	·060	1	·105	—	—	2	·020	3	·025
June	2	·010	—	—	1	·030	1	·020	2	·020	—	—	1	·005	—	—	1	·055	2	·035	—	—	1	·005
July	1	·010	4	·035	2	·065	3	·025	3	·020	1	·005	2	·020	2	·025	3	·020	3	·055	3	·030	5	·050
August	3	·265	2	·085	4	·030	3	·015	3	·015	3	·015	3	·020	—	—	—	—	1	·010	1	·135	1	·005
September	3	·070	6	·120	3	·080	6	·140	6	·195	6	·265	8	·600	8	·625	4	·195	2	·025	—	—	—	—
October	2	·020	5	·110	5	·080	5	·165	5	·265	5	·100	5	·075	6	·135	6	·155	7	·200	3	·160	4	·095
November	4	·080	4	·035	4	·090	5	·095	3	·170	4	·220	7	·265	6	·255	4	·060	4	·045	2	·030	3	·045
December	2	·045	4	·035	4	·075	7	·135	6	·175	4	·075	7	·085	6	·130	5	·080	9	·075	6	·078	4	·100
Year	30	·660	39	·610	37	6·80	44	·745	40	1·062	34	·798	45	1·215	42	1·480	38	1·075	45	·920	25	·768	28	·645

P.M.																						Midt.		Monthly Totals.		1887.
13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Rainy Days.	Amount.	
	in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.	
6	·120	4	·085	2	·085	3	·060	3	·060	4	·035	3	·055	4	·085	3	·075	3	·080	5	·075	4	·050	13	2·810*	January.
2	·025	2	·025	1	·025	1	·085	2	·040	1	·005	2	·010	2	·010	3	·040	3	·120	5	·080	3	·060	13	0·965	February.
2	·135	3	·070	4	·037	4	·035	3	·090	4	·060	1	·005	1	·015	3	·090	4	·048	3	·035	3	·055	16	2·210*	March.
2	·105	6	·185	7	·190	3	·050	5	·140	4	·070	2	·060	2	·030	4	·040	3	·085	1	·010	1	·010	17	1·920	April.
3	·030	3	·065	4	·075	4	·080	3	·120	1	·190	1	·125	3	·025	1	·030	3	·050	3	·085	3	·100	16	1·645	May.
3	·100	3	·080	1	·040	3	·030	3	·075	2	·055	2	·025	2	·015	1	·005	3	·025	1	·005	2	·010	8	0·645	June.
5	·250	4	·295	5	·295	5	·160	4	·050	4	·340	3	·045	3	·105	3	·040	8	·230	5	·100	2	·120	17	2·390	July.
2	·055	2	·020	3	·060	4	·095	4	·095	6	·215	8	·150	5	·120	5	·120	6	·265	4	·265	4	·090	23	2·145	August.
2	·080	1	·005	1	·025	2	·035	1	·060	4	·105	5	·070	3	·030	3	·030	5	·045	3	·090	3	·100	17	2·995*	September.
4	·050	4	·070	4	·040	4	·065	6	·110	3	·040	6	·160	7	·145	6	·090	7	·070	6	·105	6	·100	15	2·830*	October.
4	·130	4	·095	4	·055	3	·030	5	·100	3	·095	3	·065	4	·070	6	·130	5	·175	6	·120	5	·105	19	2·625*	November.
6	·285	5	·150	4	·050	1	·085	4	·225	3	·135	3	·155	4	·175	5	·190	5	·085	3	·025	4	·060	20	3·203*	December.
41	1·365	41	1·145	40	·977	37	·810	43	1·165	39	1·345	39	·925	40	·825	43	·880	55	1·278	45	·995	40	·860	194	26·383*	Year.

NOTE.—In estimating the number of DAYS on which Rain fell, those on which a fall of less than 0·01 in. was measured have been disregarded.

*This total exceeds the sum of the hourly totals by an amount of rain which was *measured* but which, owing to failure of the trace, could not be allocated to the hours at which it fell.

ABERDEEN OBSERVATORY - - - - - - - - - - - - - - LAT. 57° 10′ N. LONG. 2° 6′ W.

TABLE XI.—Number of Observations of Wind, and the Mean Velocity, referred to Eight Points, for each Hour and for the Day for each Calendar Month. Also the Mean Velocity irrespective of Direction for each Hour and for the Day; and the Maximum Velocity observed during the Month from each of the Eight Points.

JANUARY 1887.

Points.	A.M. 1. No.	1. V.	2. No.	2. V.	3. No.	3. V.	4. No.	4. V.	5. No.	5. V.	6. No.	6. V.	7. No.	7. V.	8. No.	8. V.	9. No.	9. V.	10. No.	10. V.	11. No.	11. V.	Noon. 12. No.	12. V.
N	0	—	0	—	1	11	1	10	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—
NE	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—
E	2	19	1	25	3	7	0	—	1	25	0	—	1	18	2	17	1	16	1	16	2	12	1	18
SE	2	23	2	13	4	21	5	20	4	24	4	25	3	22	3	31	4	27	4	24	2	22	2	8
S	9	17	12	16	9	15	11	15	9	17	12	17	12	18	14	14	12	15	9	14	12	20	16	19
SW	8	15	8	18	7	18	8	18	10	13	7	11	5	12	2	11	4	9	9	12	5	13	7	11
W	3	9	2	12	3	12	3	12	1	22	1	21	4	10	5	11	3	6	4	8	3	8	2	13
NW	1	7	2	8	0	—	1	17	2	14	4	9	2	9	1	11	2	9	2	9	1	8	1	9
Calms	6	—	4	—	4	—	2	—	4	—	3	—	4	—	4	—	5	—	2	—	6	—	2	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	12	—	14	—	13	—	15	—	15	—	14	—	13	—	13	—	12	—	13	—	13	—	14

Points.	P.M. 13. No.	13. V.	14. No.	14. V.	15. No.	15. V.	16. No.	16. V.	17. No.	17. V.	18. No.	18. V.	19. No.	19. V.	20. No.	20. V.	21. No.	21. V.	22. No.	22. V.	23. No.	23. V.	Midt. 24. No.	24. V.	Monthly Totals and Means. No.	Monthly Totals and Means. V.	Maximum Velocity.
N	0	—	0	—	0	—	0	—	1	10	1	11	1	15	1	19	0	—	0	—	0	—	0	—	6	13	19
NE	1	17	1	15	1	18	1	12	0	—	0	—	0	—	0	—	1	24	1	24	2	22	1	14	9	19	25
E	1	15	1	19	1	23	1	25	1	27	1	27	1	21	1	24	1	21	1	24	0	—	2	26	27	19	37
SE	3	29	7	22	4	24	4	22	1	33	2	20	2	14	2	13	3	15	1	15	1	20	2	22	71	22	41
S	14	18	7	18	8	18	13	14	15	13	14	16	11	14	12	14	12	15	11	14	10	15	11	15	275	16	38
SW	4	16	8	15	9	14	2	15	4	17	3	13	7	15	10	14	8	14	10	16	10	13	7	14	162	14	38
W	3	11	1	17	1	7	2	9	2	9	3	10	2	15	2	11	1	16	3	11	4	9	3	9	61	11	22
NW	1	10	1	11	3	10	4	10	2	14	2	7	0	—	1	8	1	10	1	8	1	9	1	9	37	10	21
Calms	4	—	5	—	4	—	4	—	5	—	5	—	7	—	2	—	4	—	3	—	3	—	4	—	96	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	16	—	15	—	14	—	13	—	12	—	12	—	11	—	13	—	13	—	13	—	13	—	13	—	13	—

FEBRUARY.

Points.	A.M. 1. No.	1. V.	2. No.	2. V.	3. No.	3. V.	4. No.	4. V.	5. No.	5. V.	6. No.	6. V.	7. No.	7. V.	8. No.	8. V.	9. No.	9. V.	10. No.	10. V.	11. No.	11. V.	Noon. 12. No.	12. V.
N	1	11	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	11	1	12
NE	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—
E	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—
SE	2	13	0	—	1	18	1	16	0	—	1	6	1	12	3	17	1	12	1	18	3	22	1	21
S	8	12	14	10	11	15	9	14	12	13	12	14	9	16	10	16	12	16	13	15	10	15	13	15
SW	8	14	7	16	7	15	9	15	7	14	5	13	11	12	6	11	5	18	5	13	8	13	6	19
W	3	10	2	9	2	10	2	9	3	10	2	8	1	8	3	10	3	16	3	14	2	19	1	11
NW	3	6	3	9	2	9	4	8	2	11	4	11	5	8	4	9	2	9	4	11	3	14	4	20
Calms	3	—	2	—	5	—	3	—	4	—	4	—	1	—	2	—	5	—	2	—	1	—	2	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	11	—	10	—	12	—	12	—	11	—	11	—	12	—	12	—	13	—	13	—	15	—	16

Points.	P.M. 13. No.	13. V.	14. No.	14. V.	15. No.	15. V.	16. No.	16. V.	17. No.	17. V.	18. No.	18. V.	19. No.	19. V.	20. No.	20. V.	21. No.	21. V.	22. No.	22. V.	23. No.	23. V.	Midt. 24. No.	24. V.	Monthly Totals and Means. No.	Monthly Totals and Means. V.	Maximum Velocity.
N	0	—	1	6	1	7	1	6	0	—	1	8	1	6	1	6	1	7	1	7	0	—	0	—	11	8	12
NE	1	11	1	7	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	2	9	11
E	0	—	0	—	1	9	0	—	0	—	0	—	1	8	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	2	9	9
SE	1	12	2	21	0	—	2	12	2	13	3	13	1	17	2	9	0	—	1	11	1	13	0	—	30	15	33
S	15	18	12	17	14	16	14	15	12	15	14	14	13	13	11	12	12	13	11	12	9	13	9	13	279	14	41
SW		17	6	19	6	17	5	17	4	18	3	15	5	17	5	18	7	13	5	14	8	12	9	13	152	15	33
W	3	19	4	17	1	20	2	15	2	10	2	12	3	12	3	11	3	10	4	12	3	11	3	12	60	12	37
NW	2	20	2	19	4	19	4	19	5	15	3	13	2	11	3	9	3	11	3	11	3	11	4	9	78	12	36
Calms	1	—	0	—	1	—	0	—	3	—	2	—	2	—	3	—	2	—	3	—	4	—	3	—	58	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	17	—	17	—	16	—	15	—	13	—	13	—	12	—	11	—	11	—	11	—	11	—	11	—	13	—

MARCH.

Points.	A.M. 1. No.	1. V.	2. No.	2. V.	3. No.	3. V.	4. No.	4. V.	5. No.	5. V.	6. No.	6. V.	7. No.	7. V.	8. No.	8. V.	9. No.	9. V.	10. No.	10. V.	11. No.	11. V.	Noon. 12. No.	12. V.
N	1	11	0	—	0	—	0	—	0	—	1	17	1	16	1	13	1	12	2	12	1	11	2	13
NE	0	—	0	—	1	29	1	25	1	24	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—
E	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	9	1	9	1	8
SE	2	11	3	13	2	11	0	—	0	—	1	21	2	13	2	15	2	17	2	19	2	21	2	19
S	4	8	4	9	4	10	6	9	5	11	3	9	3	7	4	8	7	9	3	10	4	10	4	10
SW	0	—	2	7	3	8	1	11	2	8	1	13	2	9	3	13	3	12	5	11	4	14	4	16
W	9	14	9	15	7	15	8	15	7	14	13	11	12	11	9	10	9	12	6	17	6	15	7	12
NW	4	15	5	13	7	13	6	12	7	11	7	12	6	13	7	16	7	15	8	15	9	15	8	14
Calms	11	—	8	—	7	—	9	—	9	—	5	—	5	—	5	—	2	—	4	—	4	—	3	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	8	—	9	—	10	—	9	—	9	—	10	—	9	—	10	—	12	—	12	—	12	—	12

Points.	P.M. 13. No.	13. V.	14. No.	14. V.	15. No.	15. V.	16. No.	16. V.	17. No.	17. V.	18. No.	18. V.	19. No.	19. V.	20. No.	20. V.	21. No.	21. V.	22. No.	22. V.	23. No.	23. V.	Midt. 24. No.	24. V.	Monthly Totals and Means. No.	Monthly Totals and Means. V.	Maximum Velocity.
N	2	12	2	14	1	12	1	21	3	15	3	13	1	11	0	—	0	—	0	—	1	27	1	27	25	14	27
NE	1	10	1	20	1	22	2	11	0	—	1	13	1	13	1	15	1	16	0	—	1	23	1	21	14	18	29
E	2	9	2	10	2	7	0	—	1	8	0	—	0	—	0	—	0	—	1	20	0	—	0	—	11	10	20
SE	3	14	4	12	6	11	5	9	3	9	2	7	2	9	1	11	0	—	1	7	1	7	1	14	49	12	27
S	4	10	3	11	4	10	4	9	5	8	6	8	3	7	4	8	3	8	5	9	6	9	4	9	102	9	15
SW	3	21	3	21	3	18	3	22	2	10	2	10	5	9	2	14	2	8	0	—	0	—	2	9	57	13	41
W	6	12	3	13	4	11	3	14	8	17	5	11	6	11	5	12	5	13	6	12	6	14	7	12	166	14	40
NW	7	16	7	15	8	15	7	13	4	11	6	20	6	20	7	18	7	17	7	15	6	12	6	13	159	15	53
Calms	3	—	6	—	2	—	6	—	5	—	6	—	7	—	11	—	13	—	11	—	10	—	9	—	161	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	12	—	11	—	12	—	11	—	10	—	10	—	10	—	9	—	8	—	8	—	9	—	9	—	10	—

APRIL.

Points.	A.M. 1. No.	1. V.	2. No.	2. V.	3. No.	3. V.	4. No.	4. V.	5. No.	5. V.	6. No.	6. V.	7. No.	7. V.	8. No.	8. V.	9. No.	9. V.	10. No.	10. V.	11. No.	11. V.	Noon. 12. No.	12. V.
N	2	11	3	10	3	10	2	11	1	10	2	10	3	11	7	13	4	17	5	14	7	15	6	15
NE	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	22	1	29	2	25	4	16	2	12	2	15	1	14
E	1	9	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	14	4	10
SE	1	10	1	11	1	11	2	11	1	14	3	12	2	14	2	14	4	18	3	20	7	16	8	17
S	3	11	4	9	4	8	6	10	7	11	6	11	5	12	5	14	3	14	7	13	3	15	3	18
SW	3	8	3	11	3	12	0	—	1	6	0	—	0	—	3	13	2	11	0	—	1	14	1	13
W	7	11	8	12	8	10	7	11	4	14	2	15	4	14	3	20	5	18	6	16	3	16	3	19
NW	8		7	12	6	15	10	13	12	14	11	15	9	13	5	15	6	17	6	20	5	17	4	20
Calms	5	—	4	—	5	—	3	—	4	—	5	—	6	—	3	—	2	—	1	—	1	—	0	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	10	—	10	—	9	—	10	—	11	—	11	—	11	—	14	—	15	—	15	—	15	—	16

Points.	P.M. 13. No.	13. V.	14. No.	14. V.	15. No.	15. V.	16. No.	16. V.	17. No.	17. V.	18. No.	18. V.	19. No.	19. V.	20. No.	20. V.	21. No.	21. V.	22. No.	22. V.	23. No.	23. V.	Midt. 24. No.	24. V.	Monthly Totals and Means. No.	Monthly Totals and Means. V.	Maximum Velocity.
N	6	15	4	15	5	14	3	15	4	11	3	9	3	9	5	10	2	11	3	12	3	11	2	12	88	13	23
NE	1	15	2	14	2	16	3	13	3	14	4	13	3	12	1	17	1	8	0	—	0	—	0	—	33	15	32
E	3	10	2	10	2	10	2	12	2	10	2	10	2	8	2	7	2	9	1	11	1	10	1	13	28	10	15
SE	6	16	6	17	7	16	3	18	3	14	0	—	2	15	1	14	2	10	1	20	0	—	0	—	66	16	27
S	7	16	5	15	3	14	5	14	4	14	6	13	5	10	6	10	5	11	6	10	5	11	5	9	118	12	23
SW	0	—	0	—	1	14	2	13	5	13	4	13	5	10	5	11	5	9	4	9	4	9	2	7	54	11	20
W	4	18	4	15	5	14	2	19	5	16	5	15	2	14	3	12	4	12	5	12	3	9	5	10	107	14	31
NW	3	21	7	16	5	16	9	15	4	14	4	13	5	13	3	13	7	10	6	10	8	11	8	13	158	14	36
Calms	0	—	0	—	0	—	1	—	0	—	2	—	3	—	4	—	2	—	4	—	6	—	7	—	68	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	16	—	15	—	15	—	14	—	13	—	12	—	10	—	9	—	10	—	9	—	8	—	8	—	12	—

TABLE XI.—NUMBER of OBSERVATIONS of WIND and

MAY 1887.

Points.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.
N	4	10	3	11	4	14	2	15	1	17	3	16	5	15	5	16	4	16	2	16	3	18	5	18
NE	1	14	1	17	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	8	0	—	1	8
E	1	8	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	2	8	1	9	3	8	3	10
SE	1	6	1	7	0	—	0	—	1	6	1	11	1	13	4	12	2	12	6	13	7	14	8	12
S	5	8	3	8	3	7	0	—	2	9	2	11	3	10	4	11	5	14	3	14	3	18	5	17
SW	2	9	1	10	1	11	2	10	3	11	3	10	2	8	3	8	1	11	3	13	1	15	1	15
W	2	10	4	14	4	11	4	9	7	11	4	10	7	11	7	14	3	13	5	11	4	12	3	15
NW	8	12	6	10	6	13	8	14	8	13	9	13	6	14	5	15	11	14	9	17	10	17	5	19
Calms	7	—	12	—	13	—	15	—	9	—	9	—	7	—	3	—	3	—	1	—	0	—	0	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	8	—	7	—	7	—	6	—	8	—	9	—	10	—	12	—	12	—	14	—	15	—	15

JUNE.

N	0	—	1	11	3	9	2	11	2	10	2	9	5	10	3	10	3	11	2	11	5	12	4	12
NE	0	—	0	—	1	8	0	—	1	7	0	—	0	—	2	10	3	10	2	12	1	13	2	7
E	2	8	2	7	0	—	1	6	0	—	1	6	0	—	0	—	5	7	7	10	3	10	4	11
SE	3	7	2	8	1	8	0	—	1	7	1	7	2	7	3	10	2	10	3	12	9	12	8	11
S	2	14	2	13	3	12	3	9	2	9	1	13	3	9	4	9	5	14	3	14	2	14	5	16
SW	3	10	4	8	0	—	1	12	2	10	2	10	3	11	2	16	1	16	1	11	4	11	1	14
W	2	7	3	9	4	8	4	8	4	7	4	9	3	9	3	11	6	12	4	14	1	22	3	18
NW	9	9	7	8	5	9	5	10	6	9	5	10	4	14	6	11	3	11	6	12	3	12	3	13
Calms	9	—	9	—	13	—	14	—	12	—	14	—	10	—	7	—	2	—	2	—	2	—	0	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	6	—	6	—	5	—	5	—	5	—	5	—	7	—	8	—	10	—	11	—	11	—	12

JULY.

N	1	7	2	8	0	—	0	—	0	—	1	10	1	9	3	9	4	12	1	22	1	20	0	—
NE	0	—	0	—	1	6	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	6	2	12	0	—	0	—
E	0	—	0	—	0	—	1	6	0	—	0	—	1	8	1	11	1	11	1	8	3	9	2	12
SE	1	19	1	11	1	17	2	15	1	25	0	—	0	—	3	10	3	11	4	12	6	16	7	15
S	4	15	6	17	5	12	3	11	7	11	5	12	6	11	8	12	9	15	9	15	8	13	7	17
SW	5	12	4	8	4	11	5	12	2	10	6	11	9	11	9	10	7	11	5	11	4	14	6	12
W	4	9	2	13	4	11	1	11	2	14	3	10	5	14	3	14	2	21	4	12	4	9	4	11
NW	4	11	4	11	4	10	6	11	5	10	5	12	3	12	3	22	3	15	4	16	5	14	4	17
Calms	12	—	12	—	12	—	13	—	14	—	11	—	6	—	1	—	1	—	1	—	0	—	1	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	7	—	7	—	7	—	6	—	6	—	7	—	9	—	12	—	13	—	13	—	13	—	14

AUGUST.

N	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	9	1	10	2	7	2	12
NE	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	6	0	—	1	11	2	10
E	0	—	0	—	0	—	1	6	1	8	0	—	0	—	0	—	2	9	5	8	3	9	2	11
SE	2	7	1	7	1	7	2	6	2	8	3	7	2	7	2	8	2	12	3	12	7	12	8	11
S	4	9	5	9	4	10	2	9	2	7	2	9	3	8	4	9	5	11	4	11	2	13	6	12
SW	2	10	2	14	4	12	4	11	4	10	1	13	5	8	3	11	1	11	1	14	1	15	1	11
W	5	8	5	15	6	8	6	13	6	11	5	13	8	16	6	16	6	15	6	16	5	21	4	21
NW	6	12	6	9	4	14	5	8	6	11	6	13	6	14	9	17	11	19	10	18	10	15	6	18
Calms	12	—	12	—	12	—	11	—	10	—	14	—	7	—	7	—	2	—	0	—	0	—	0	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	6	—	7	—	6	—	6	—	7	—	6	—	9	—	11	—	12	—	13	—	13	—	14

MEAN VELOCITY, &c. for each CALENDAR MONTH—*continued.*

MAY 1887.

Points.	P.M.																						Midt.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity.
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	
N	4	18	4	17	4	17	5	15	6	14	5	14	6	13	5	15	4	12	3	9	3	11	4	12	94	15	25
NE	0	—	1	23	1	19	1	17	1	19	0	—	1	13	1	12	1	12	1	9	1	9	2	9	15	13	23
E	5	9	5	9	5	10	5	10	3	9	3	7	0	—	0	—	0	—	2	6	0	—	1	6	39	9	13
SE	8	16	6	16	8	15	2	16	8	13	4	12	7	10	3	10	3	9	2	8	1	6	0	—	84	13	21
S	2	15	7	15	4	17	10	16	3	15	7	14	4	14	4	12	4	13	5	10	6	8	8	8	102	13	22
SW	2	17	0	—	1	11	1	20	3	16	1	16	1	17	2	13	2	11	3	8	4	12	1	14	44	12	20
W	2	15	2	17	3	18	1	16	0	—	2	19	3	11	3	24	2	18	2	21	3	11	1	8	78	13	30
NW	7	18	5	20	4	23	4	23	4	20	5	18	2	21	2	11	7	13	7	11	9	12	8	11	155	15	38
Calms	1	—	1	—	1	—	2	—	3	—	4	—	7	—	11	—	8	—	6	—	4	—	6	—	133	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	15	—	15	—	15	—	15	—	13	—	12	—	10	—	9	—	9	—	8	—	9	—	8	—	11	—

JUNE.

N	3	12	1	10	2	11	2	14	1	12	3	14	3	10	3	11	6	8	5	9	4	9	3	9	68	10	17
NE	6	10	5	13	4	12	4	14	5	12	4	10	5	9	2	8	1	6	2	6	0	—	0	—	50	10	21
E	2	10	6	11	7	11	6	9	4	8	6	8	3	7	3	7	2	8	1	7	1	6	2	7	68	9	19
SE	5	11	5	11	4	10	5	11	6	10	1	6	1	7	2	9	0	—	4	8	0	—	2	9	70	10	18
S	5	14	5	14	6	13	4	18	4	12	5	12	5	11	2	12	4	9	2	8	4	8	3	11	84	12	26
SW	2	11	3	9	1	23	4	15	4	17	3	11	4	18	6	13	4	13	4	10	4	10	3	8	66	12	31
W	3	19	1	19	3	21	0	—	0	—	2	21	1	12	1	13	2	12	2	8	2	10	2	11	60	12	30
NW	2	16	3	18	1	20	2	21	2	21	2	18	2	17	2	15	1	6	3	8	6	8	6	9	94	11	24
Calms	2	—	1	—	2	—	3	—	4	—	4	—	6	—	9	—	10	—	7	—	9	—	9	—	160	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	12	—	12	—	12	—	12	—	11	—	10	—	9	—	8	—	6	—	6	—	6	—	6	—	8	—

JULY.

N	1	11	0	—	0	—	2	18	1	19	0	—	1	11	1	7	0	—	0	—	0	—	0	—	20	12	22
NE	0	—	0	—	0	—	0	—	2	7	2	13	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	8	9	17
E	2	10	1	12	2	12	4	10	4	8	3	6	2	9	1	14	1	8	1	7	1	6	0	—	32	9	14
SE	10	14	4	14	5	12	2	14	2	13	5	12	5	12	2	12	1	8	2	13	2	13	2	16	71	13	25
S	5	12	12	15	11	14	10	13	9	13	6	13	1	11	4	10	7	11	7	10	8	12	5	12	162	13	29
SW	2	14	4	13	4	14	4	15	4	15	4	18	7	16	6	14	3	12	4	11	2	8	4	13	114	12	24
W	5	12	1	11	3	12	6	12	3	14	1	16	1	16	3	11	3	9	2	9	5	10	3	8	74	12	26
NW	4	14	5	16	5	15	4	6	5	10	5	13	6	10	4	11	3	13	4	10	2	6	3	11	100	12	29
Calms	2	—	2	—	1	—	1	—	1	—	5	—	8	—	10	—	13	—	11	—	11	—	14	—	163	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	12	—	12	—	13	—	12	—	12	—	11	—	9	—	8	—	6	—	7	—	7	—	7	—	10	—

AUGUST.

N	2	12	1	8	0	—	1	9	2	12	1	10	1	10	2	7	1	7	2	8	1	6	0	—	20	9	14
NE	2	10	0	—	3	10	1	8	1	12	2	13	2	9	1	10	1	9	1	9	1	6	1	6	20	9	14
E	2	10	4	9	1	9	3	11	3	7	1	6	1	6	0	—	1	6	0	—	0	—	0	—	30	8	12
SE	8	11	7	13	7	10	8	11	4	11	3	10	4	8	4	9	3	9	3	10	2	9	2	8	90	10	17
S	4	14	6	14	8	13	7	13	8	12	10	12	8	11	6	10	6	10	7	10	2	9	3	9	118	11	19
SW	3	12	1	15	1	19	1	16	3	11	1	10	1	11	3	10	2	8	0	—	2	10	4	10	51	11	21
W	1	17	3	23	2	19	3	17	3	13	4	15	3	14	4	14	2	13	5	15	2	21	3	8	103	15	34
NW	9	18	8	15	9	16	6	16	4	18	5	12	5	12	3	9	7	11	5	8	7	8	8	11	162	14	36
Calms	0	—	1	—	0	—	1	—	3	—	4	—	6	—	8	—	8	—	8	—	14	—	10	—	150	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	14	—	14	—	13	—	12	—	11	—	10	—	8	—	7	—	7	—	8	—	5	—	7	—	10	—

ABERDEEN.

TABLE XI.—Number of Observations of Wind and Mean Velocity, &c. for each Calendar Month—*continued.*

SEPTEMBER 1887.

Points.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.
N	4	10	4	11	1	9	3	9	1	11	1	7	2	7	3	10	5	12	5	11	3	12	3	13
NE	1	16	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	2	17	1	10	1	9	2	9	4	14	5	13
E	1	20	1	17	2	18	2	19	2	23	2	23	0	—	2	11	1	19	2	12	1	6	2	7
SE	1	9	1	12	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	13	1	10	2	10	3	12
S	1	18	2	20	2	16	2	16	0	—	2	16	0	—	2	16	2	8	2	12	1	14	1	18
SW	6	10	5	8	4	13	4	10	5	14	3	12	5	14	2	14	3	17	1	10	4	16	3	15
W	7	10	7	10	7	8	6	9	6	9	5	9	7	10	7	11	4	10	7	14	1	20	3	19
NW	5	13	7	11	9	13	8	13	9	12	9	12	8	12	7	12	8	14	6	15	11	15	9	14
Calms	4	—	3	—	5	—	5	—	7	—	8	—	6	—	6	—	5	—	4	—	3	—	1	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	10	—	10	—	10	—	10	—	10	—	9	—	9	—	10	—	11	—	11	—	13	—	14

Points.	P.M.																						Midt.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity.
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	
N	3	13	2	15	3	14	4	13	6	10	5	9	4	10	5	9	4	10	4	10	2	13	3	11	80	11	17
NE	3	15	4	12	3	16	5	14	3	12	2	16	5	12	1	21	2	15	0	—	2	15	2	15	48	14	25
E	3	13	4	13	5	9	2	10	2	10	2	10	0	—	1	11	0	—	2	15	0	—	1	18	40	13	24
SE	2	11	2	8	2	9	2	8	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	17	10	13
S	4	11	4	13	4	13	4	13	7	10	3	9	3	10	2	11	2	12	1	18	1	21	1	16	53	13	25
SW	1	18	1	19	1	16	1	18	1	13	2	12	2	7	3	8	2	8	4	12	4	9	3	11	70	12	25
W	4	19	3	21	4	15	4	13	3	13	4	11	4	12	5	13	7	12	6	11	4	13	7	9	122	12	30
NW	9	15	10	14	8	14	6	14	6	13	6	11	4	13	5	11	5	11	7	11	9	12	9	12	180	13	25
Calms	1	—	0	—	0	—	2	—	2	—	6	—	8	—	8	—	8	—	6	—	8	—	4	—	110	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	14	—	14	—	13	—	12	—	11	—	9	—	8	—	8	—	8	—	9	—	9	—	10	—	10	—

OCTOBER.

N	1	20	2	21	3	16	1	22	4	18	3	12	2	11	2	15	2	16	2	10	3	11	3	13
NE	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	32	0	—	1	27	1	22	1	25	1	24
E	0	—	0	—	0	—	1	15	0	—	1	30	0	—	1	30	0	—	0	—	0	—	0	—
SE	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—
S	2	12	3	11	3	11	3	12	1	6	4	11	2	14	3	9	3	9	2	11	2	14	2	13
SW	9	13	6	12	7	12	8	11	9	12	6	9	8	8	9	10	6	11	9	10	8	12	7	15
W	7	11	8	13	7	11	5	11	5	12	7	12	6	10	7	14	9	10	7	12	7	16	6	17
NW	11	15	10	14	9	17	13	15	9	16	9	15	10	16	8	15	10	17	10	19	10	18	12	19
Calms	1	—	2	—	2	—	0	—	3	—	1	—	2	—	1	—	0	—	0	—	0	—	0	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	13	—	12	—	13	—	13	—	12	—	12	—	12	—	13	—	13	—	14	—	15	—	17

N	5	17	5	15	4	16	5	12	4	12	3	13	2	17	2	17	1	21	1	24	1	16	1	20	62	15	24
NE	1	13	1	11	1	12	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	8	21	32
E	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	3	25	30
SE	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	6	1	9	0	—	0	—	2	8	9
S	3	15	2	17	3	13	4	9	3	8	1	8	5	9	2	9	1	9	1	12	1	17	6	12	62	11	21
SW	5	13	6	13	5	16	4	19	6	16	8	13	4	14	7	12	9	10	11	10	11	10	4	11	172	12	26
W	9	16	10	15	5	14	4	10	4	12	5	11	3	8	6	10	3	12	4	12	5	11	10	9	149	12	26
NW	8	19	7	20	12	18	13	17	11	16	11	14	15	14	12	14	14	14	13	14	13	14	10	13	260	16	33
Calms	0	—	0	—	1	—	1	—	3	—	3	—	2	—	2	—	2	—	0	—	0	—	0	—	26	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	16	—	16	—	16	—	14	—	13	—	12	—	12	—	12	—	12	—	12	—	12	—	12	—	13	—

NOVEMBER.

N	2	10	0	—	0	—	1	11	1	8	1	6	2	9	2	9	1	8	1	11	2	11	2	10
NE	0	—	0	—	1	32	1	33	2	22	2	22	1	34	3	22	2	26	2	21	2	24	2	26
E	5	25	5	25	4	23	4	23	2	31	2	33	2	32	2	33	3	25	3	26	3	24	4	20
SE	2	31	2	22	3	24	3	23	2	33	2	34	2	32	2	24	1	30	1	31	1	32	2	33
S	3	13	3	20	2	19	2	23	3	15	4	18	5	14	6	15	5	16	5	15	5	16	4	15
SW	6	11	5	10	4	12	5	12	4	11	3	8	5	11	3	14	4	15	4	14	3	17	4	16
W	4	7	4	8	4	9	5	8	4	10	5	8	6	9	5	9	7	10	6	9	8	11	8	11
NW	5	11	7	10	8	10	7	10	8	11	7	11	6	10	6	10	6	10	7	11	4	12	3	11
Calms	3	—	4	—	4	—	2	—	4	—	4	—	1	—	1	—	1	—	1	—	2	—	1	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	13	—	13	—	13	—	14	—	13	—	13	—	14	—	14	—	14	—	14	—	15	—	15

N	2	10	2	9	3	9	3	13	4	11	4	11	5	10	3	11	2	9	0	—	1	9	2	11	46	10	17
NE	4	27	4	25	2	30	1	34	0	—	2	33	0	—	1	24	2	25	2	20	1	37	1	32	38	26	39
E	2	17	2	18	3	22	3	22	4	26	3	15	5	25	4	27	3	29	2	30	4	22	4	25	78	24	41
SE	2	39	1	46	2	37	1	49	2	36	2	29	3	29	1	17	2	31	1	24	2	31	0	—	42	30	49
S	3	15	3	19	2	18	4	16	1	11	3	15	2	14	4	22	2	13	2	30	3	9	5	18	81	16	34
SW	5	17	5	11	6	12	3	11	7	11	6	11	4	14	5	11	6	12	10	12	8	10	8	10	123	12	29
W	6	12	5	16	5	9	4	11	4	9	3	10	4	8	2	10	2	10	1	8	2	7	2	9	106	10	31
NW	5	11	7	11	5	10	7	8	3	9	4	10	2	10	3	10	4	11	6	11	6	11	5	11	131	10	16
Calms	1	—	1	—	2	—	4	—	5	—	3	—	5	—	7	—	7	—	6	—	3	—	3	—	75	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	17	—	16	—	14	—	13	—	12	—	13	—	13	—	13	—	13	—	12	—	13	—	13	—	14	—

DECEMBER.

N	0	—	2	11	2	12	1	11	0	—	0	—	1	11	3	13	4	12	4	13	4	17	2	18
NE	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—
E	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—
SE	1	16	1	12	2	22	1	29	1	25	1	7	2	15	1	39	1	27	0	—	1	19	1	36
S	5	16	5	17	3	13	4	11	2	15	4	17	3	16	1	25	3	20	5	18	5	14	5	15
SW	8	15	8	16	10	16	8	19	10	16	7	16	7	16	9	14	8	14	7	14	6	13	4	15
W	6	17	5	15	4	10	6	12	6	15	7	14	8	14	9	13	8	13	7	14	6	17	7	17
NW	10	13	9	14	8	17	8	15	11	12	11	13	8	13	7	12	6	13	6	15	6	13	9	14
Calms	1	—	1	—	2	—	3	—	1	—	1	—	2	—	1	—	1	—	2	—	3	—	3	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	14	—	14	—	14	—	14	—	14	—	14	—	13	—	14	—	14	—	14	—	13	—	14

N	3	13	2	12	1	9	1	10	3	9	2	13	1	15	2	13	3	12	2	12	1	11	0	—	44	13	30
NE	0	—	0	—	0	—	1	11	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	11	11
E	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—
SE	1	27	1	14	0	—	1	11	2	18	2	15	2	23	2	21	3	14	2	14	2	14	2	22	33	19	39
S	4	19	4	17	3	15	4	19	3	9	3	11	5	11	4	14	4	13	3	13	5	13	5	14	92	15	35
SW	6	14	7	14	8	14	6	10	5	9	6	11	7	11	6	14	5	11	6	14	5	14	4	12	163	14	44
W	9	14	8	16	9	16	7	16	10	14	8	15	5	15	3	13	5	13	4	11	6	15	6	13	159	14	40
NW	7	16	7	15	7	16	9	15	7	18	10	16	10	15	11	14	9	14	11	15	10	14	12	14	209	14	37
Calms	1	—	2	—	3	—	2	—	1	—	0	—	1	—	3	—	2	—	3	—	2	—	2	—	43	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	15	—	14	—	14	—	13	—	13	—	14	—	13	—	13	—	12	—	12	—	13	—	13	—	14	—

ABERDEEN OBSERVATORY.

TABLE XII.—Daily Means and Extremes of Pressure and Temperature, and Daily Amounts of Rainfall, for each Month of the Year.

JANUARY 1887.

Days.	Pressure.			Temperature.				Rainfall.
	Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs. Dry.	Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Max.	Min.	
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	30·039	30·145	29·909	38·7	1·5	40·5	36·9	·005
2	29·699	29·890	29·505	37·4	1·5	40·6	32·9	·025
3	29·167	29·479	28·974	37·1	1·7	40·6	32·5	·225
4	29·134	29·245	28·927	33·1	2·1*	35·8	30·3	·025
5	28·775	28·897	28·727	32·9	1·4*	35·7	29·2	·560
6	28·790	28·824	28·690	35·2	1·1	39·0	28·9	
7	28·926	29·063	28·709	38·0	1·8	39·9	35·9	·220
8	29·142	29·245	29·065	33·9	0·7	37·6	32·4	·380
9	29·380	29·491	29·250	36·2	1·0	39·1	33·9	
10	29·591	29·650	29·500	32·5	0·7	37·5	30·0	—
11	29·439	29·708	29·250	39·3	1·9	40·8	32·6	·700
12	30·025	30·169	29·735	35·5	2·5	39·0	33·2	—
13	30·029	30·120	29·954	37·7	1·9	39·7	33·4	—
14	30·228	30·315	30·084	35·4	2·3	40·0	29·2	—
15	30·235	30·315	30·067	32·8	1·8	39·3	25·6	·005
16	29·948	30·049	29·897	34·6	3·1	38·0	29·4	—
17	29·580	29·881	29·335	33·5	2·0	36·7	28·7	·470
18	29·620	29·749	29·360	35·8	1·8	39·5	32·4	·020
19	29·525	29·875*	29·325	41·0	1·6	48·0	37·5	·095
20	30·121	30·220*	29·924	40·2	3·2	46·4	35·9	—
21	30·102	30·147	30·020	44·8	3·7	48·0	39·4	—
22	30·083	30·212	29·928	44·0	2·6	49·1	40·1	·035
23	30·144	30·205	30·052	41·3	1·3	49·0	36·5	·005
24	29·871	30·040	29·715	39·5	1·8	42·5	37·1	·005
25	29·715	29·765*	29·675*	45·4*	1·7*	47·9*	42·7*	—
26	29·880	30·010*	29·750*	48·2*	2·1*	50·1*	45·9*	·005
27	29·911	30·000*	29·748	47·3*	2·7*	50·6	43·7*	·005
28	29·752	29·845	29·705	48·0	3·6	50·7	42·9	—
29	29·834	29·911	29·727	49·8	4·0	53·0	47·0	—
30	29·809	29·867	29·750	46·7	3·2	50·8	40·3	—
31	29·543	29·800	29·315	40·6	2·4	44·1	37·8	·025
	Maximum fall in one hour 9 a.m. 11th - -						- -	0·155

FEBRUARY 1887.

Pressure.			Temperature.				Rainfall.	Days.
Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs. Dry.	Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Max.	Min.		
ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
29·546	29·741	29·407	37·8	3·9	42·3	34·1	—	1
29·410	29·736	29·115	38·2	2·3	40·7	34·6	·155	2
29·206	29·395	29·003	42·6	2·2	48·0	35·9	·330	3
29·780	29·911	29·445	41·8	2·6	45·6	36·9	·060	4
29·963	30·350	29·709	41·7	2·6	49·3	35·0	·010	5
30·536	30·584*	30·384	37·3*	2·5*	41·5*	32·4*	—	6
30·546	30·598*	30·500*	37·5*	2·3*	41·0*	33·1*	—	7
30·603	30·625*	30·578*	36·6*	2·1*	39·7*	32·7*	—	8
30·523	30·600*	30·435*	33·6*	2·9*	39·3*	29·0*	—	9
30·466	30·495*	30·440*	31·6*	2·1*	37·1*	24·5*	—	10
30·505	30·574	30·469	38·1	0·9	42·1	34·8*	·085	11
30·603	30·635	30·574	39·9	0·7	44·0*	36·8*	·010	12
30·537	30·629	30·367	41·2	1·3	44·9	36·5	·015	13
30·259	30·360	30·195	39·7	2·0	42·6	36·4	·070	14
30·349	30·393	30·289	39·5	2·8	41·8	37·6	·030	15
30·206	30·294	30·136	37·3	2·4	40·4	35·4	—	16
30·054	30·255	29·769	39·8	1·1	42·7	34·8	·110	17
29·831	30·050*	29·650	42·6	2·1	47·1	37·7	·010	18
30·066	30·100*	29·990*	42·6	3·2	49·0	37·4	·005	19
29·728*	29·970*	29·625*	41·3	2·4	45·6	37·0	·015	20
29·742*	29·800*	29·640*	40·4	3·3	45·0	36·0	·005	21
29·493	29·687	29·330*	46·5	2·7	50·2	41·2	·050	22
29·423	29·490	29·360*	48·6	3·5	53·6	45·0	—	23
29·373	29·424	29·327	49·4	2·8	51·5	47·0	·005	24
29·761	30·195	29·387	41·9	3·6	48·0	36·8	—	25
30·142	30·192	30·097	41·7	3·8	46·8	36·5	—	26
30·218	30·270	30·145	46·1	4·8	51·2	42·6	—	27
30·165	30·237	30·100*	46·2	6·9	52·1	39·0	—	28
Maximum fall in one hour Noon 3rd - -						- -	0·095	

MARCH.

	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	ins.
1	30·255*	30·340*	30·130*	44·9	3·6	52·0	36·3	—
2	30·325*	30·375*	30·282	44·7	3·2	52·6	33·7	—
3	30·288	30·327	30·264	49·3	3·7	56·2	44·5	—
4	30·303	30·335	30·275	45·8	4·6	50·5	40·5	—
5	30·199	30·274	30·145	40·2	3·1	46·7	33·7	—
6	30·157	30·228	30·116	36·8	1·0	41·3	31·2	—
7	30·272	30·306	30·235	41·0	2·2	46·2	36·0	—
8	30·065	30·223	29·920	40·6	2·9	45·4	34·8	—
9	29·953	30·069	29·876	39·4	2·7	47·4	33·7	·015
10	30·056	30·093	29·994	32·6	2·3	35·9	29·4	1·370
11	29·902	29·979	29·860	30·2	1·3	33·3	26·4	
12	30·036	30·105	29·931	29·1	1·4	35·0	25·0	
13	29·997	30·090	29·880	29·7	1·1	34·1	25·0	
14	29·774	29·855	29·737	30·3	1·4	35·1	26·1	
15	29·775	29·899	29·719	32·0	1·6	39·5	26·5	
16	29·995	30·065	29·900	29·7	1·8	36·9	21·3	
17	30·052	30·073	30·035	36·0	2·6	42·0	28·9	—
18	30·100	30·149	30·055	38·9	2·6	44·3	34·9	·010
19	30·188	30·209	30·150	38·7	3·0	46·0	30·7	—
20	30·076	30·200	29·937	35·5	2·3	40·2	29·9	·030
21	29·668	29·915	29·397	35·4	1·4	38·9	33·0	·070
22	29·177	29·373	29·071	36·2	1·7	39·0	33·6	·110
23	28·974	29·052	28·945	39·4	1·8	43·4	34·8	·170
24	29·027	29·105	28·959	40·5	3·6	47·2	35·4	·005
25	29·369	29·674	29·105	41·4	3·1	48·6	34·9	·030
26	29·773	29·856	9·627	43·1	3·6	47·8	38·7	·035
27	29·476	29·586	29·359	45·1	3·8	50·4	41·7	·055
28	29·894	30·100	29·579	47·0	3·6	52·6	41·6	·005
29	30·176	30·230	30·100	47·3	4·1	52·0	41·3	—
30	30·140	30·227	30·002	48·8	4·6	56·7	41·4	—
31	29·683	29·983	29·462	42·5	3·2	51·6	36·2	·305
	Maximum fall in one hour 1 p.m. 31st - -							0·085

APRIL.

ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
29·798	29·885	29·669	41·7	4·0	45·4	38·6	·040	1
29·750	29·824	29·667	45·4	4·4	50·6	41·1	·005	2
29·753	29·837	29·585	48·1	4·7	52·4	43·7	—	3
29·367	29·547	29·304	42·8	2·9	47·9	35·8	·145	4
29·631	29·950	29·347	36·3	2·4	40·4	33·4	·210	5
30·111	30·187	29·964	35·6	3·7*	38·2	31·9	·025	6
30·238	30·283	30·175	37·5	3·2*	41·1	32·6	—	7
30·212	30·266	30·167	40·4	3·3	47·9	30·6	·015	8
30·247	30·268	30·212	40·6	2·8	44·1	35·1	—	9
30·196	30·239	30·159	42·2	3·2	51·5	31·8	—	10
30·105	30·155	30·055	42·4	2·2	49·3	36·9	—	11
30·094	30·160	30·051	43·7	2·6	50·1	36·4	·010	12
30·200	30·250	30·158	37·4	4·0	41·0	32·5	—	13
30·289	30·328	30·250	36·4	4·0	42·5	33·0	·005	14
30·287	30·416	30·226	39·9	3·5	47·1	32·0	·010	15
30·463	30·491	30·422	40·3	3·3	46·6	29·5	—	16
30·383	30·466	30·304	48·3	5·7	62·6	36·3	—	17
30·198	30·302	30·092	50·0	5·8	58·3	43·0	—	18
29·952	30·069	29·821	51·6	5·6	53·6	49·7	—	19
29·831	29·909	29·793	43·6	2·3	50·6	39·4	·270	20
29·616	29·887	29·271	40·5	1·9	44·6	36·7	·350	21
29·152	29·250	29·096	48·7	2·8	55·1	43·9	·145	22
29·030	29·087	29·005	45·8	2·3	50·2	41·2	·025	23
29·080	29·254	29·002	42·8	2·1	50·4	36·0	·370	24
29·394	29·567	29·257	41·1	4·5	49·3	34·6	—	25
29·533	29·611	29·406	39·3	2·7	45·1	33·6	·060	26
29·508	29·593	29·463	38·7	3·3	43·7	33·9	·065	27
29·705	29·835	29·523	41·6	2·6	50·7	35·3	·035	28
29·913	29·996	29·830	40·9	2·6	45·3	36·9	·065	29
30·021	30·045	29·998	41·5	3·7	48·0	35·6	·070	30
Maximum fall in one hour 3 p.m. 24th - -						- -	0·100	

TABLE XII.—Daily Means and Extremes of Pressure and Temperature, &c., Aberdeen—*cont.*

MAY 1887.

Days.	Pressure.			Temperature.				Rainfall.
	Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs. Dry.	Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Max.	Min.	
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·916	0·011	29·788	44·9	4·7	51·8	37·3	—
2	29·737	29·775	29·686	42·3	3·3	47·7	34·6	—
3	29·575	29·670	29·531	41·5	2·3	46·5	35·0	—
4	29·563	29·631	29·522	41·9	2·6	48·0	33·4	·030
5	29·712	29·807	29·634	44·6	2·8	49·7	36·9	—
6	29·895	29·957	29·815	45·5	3·1	49·6	40·9	—
7	30·006	30·082	29·957	47·9	2·6	55·6	42·0	·020
8	30·048	30·075	30·014	55·2	4·5	64·7	46·4	·010
9	30·059	30·098	30·024	51·5	6·4	58·4	44·7	·005
10	30·073	30·100	30·016	50·5	4·6	55·4	47·0	·045
11	30·017	30·052	29·994	48·6	4·1	53·9	42·8	—
12	30·101	30·229	30·039	45·3	3·4	54·9	39·8	·110
13	30·302	30·351	30·235	42·9	5·2	47·7	39·8	—
14	30·316	30·336	30·298	48·9	2·5	56·7	40·6	·105
15	30·288	30·315	30·263	54·8	4·0	62·6	49·9	—
16	30·165	30·252	30·026	52·8	4·1	59·1	46·4	—
17	29·832	29·998	29·725	52·4	5·0	61·1	43·4	·035
18	29·702	29·764	29·539	48·6	4·3	55·1	44·4	·025
19	29·383	29·506	29·208	46·8	4·8	52·5	43·2	·080
20	29·132	29·212	29·085	41·3	3·6	45·4	36·4	·160
21	29·291	29·430	29·212	39·9	3·1	48·2	33·0	·480
22	29·661	29·828	29·456	43·8	2·9	51·9	37·2	·135
23	29·909	30·037	29·830	48·4	4·6	56·6	38·6	—
24	30·139	30·219	30·048	50·0	2·1	55·0	44·7	·015
25	30·262	30·325	30·209	51·0	1·1	53·6	46·4	·265
26	30·322	30·370	30·260	49·3	2·3	54·6	45·4	·095
27	30·175	30·237	30·143	48·5	1·7	52·0	43·8	·005
28	30·073	30·130	30·022	47·3	3·3	53·0	43·6	—
29	29·994	30·018	29·976	45·7	3·5	49·0	43·6	—
30	30·071	30·128	30·009	46·5	1·3	50·0	42·8	·025
31	30·097	30·132	30·046	48·7	3·8	54·0	40·7	—
	Maximum fall in one hour 6 p.m. 21st - -						- -	0·190

JUNE 1887.

Pressure.			Temperature.				Rainfall.	Days.
Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs. Dry.	Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Max.	Min.		
ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
29·983	30·043	29·939	49·4	3·6	55·7	42·5	—	1
29·896	29·936	29·861	45·0	2·5	47·4	42·7	—	2
29·855	29·873	29·841	47·1	1·8	50·3	43·8	—	3
29·873	29·882	29·855	49·5	1·8	54·2	41·9	·025	4
29·886	29·912	29·858	53·7	2·2	61·7	48·2	—	5
29·846	29·906	29·768	58·4	4·3	67·7	47·6	—	6
29·568	29·757	29·409	56·4	4·3	66·4	51·8	·090	7
29·642	29·691	29·562	58·1	8·5	66·2	51·0	—	8
29·800	30·096	29·643	54·5	5·4	62·2	48·0	·085	9
30·229	30·261	30·126	52·8	4·2	61·1	44·7	·005	10
30·030	30·214	29·916	55·6	3·4	62·2	46·1	·085	11
29·782	29·897	29·706	59·3	5·0	66·3	51·3	·065	12
29·846	29·982	29·732	54·8	3·5	61·5	48·9	·250	13
30·075	30·117	30·002	53·5	3·3	58·7	44·8	·020	14
30·133	30·240	30·024	58·4	3·9	66·3	52·8	·005	15
30·214	30·231	30·198	58·6	3·8	68·8	52·7	—	16
30·237	30·263	30·212	59·3	3·3	70·1	52·0	—	17
30·216	30·269	30·191	61·7	3·9	74·0	53·1	·010	18
30·322	30·374	30·273	51·9	2·5	55·6	49·3	—	19
30·382	30·395	30·364	54·6	6·8	63·1	45·1	—	20
30·323	30·352	30·312	55·7	6·5	66·4	44·7	—	21
30·301	30·323	30·284	58·8	6·4	71·6	49·9	—	22
30·292	30·314	30·279	53·0	2·2	61·4	49·6	—	23
30·293	30·310	30·276	51·3	1·0	58·3	48·7	—	24
30·226	30·275	30·192	55·6	2·9	67·0	47·8	—	25
30·169	30·230	30·025	53·0	3·4	58·6	49·9	·005	26
30·025	30·087	29·984	55·7	4·7	62·2	48·0	—	27
30·148	30·275	30·082	58·8	4·7	69·6	51·1	—	28
30·334	30·373	30·262	61·4	5·5	68·0	53·3	—	29
30·305	30·364	30·248	62·9	5·7	70·1	54·3	—	30
Maximum fall in one hour 5 p.m. 13th - -						- -	0·060	

JULY.

	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	30·112	30·243	29·998	66·1	6·3	76·3	58·4	—
2	30·059	30·097	30·010	58·6	4·1	68·4	52·5*	—
3	29·896	30·070	29·764	62·5	5·2	72·6	48·7	—
4	29·834	29·856	29·811	54·3	2·8	63·1	51·0	·175
5	29·891	29·978	29·839	49·9	4·4	54·1	41·9	·015
6	29·964	29·988	29·929	49·6	5·1	58·1	38·9	—
7	29·895	29·924	29·855	52·6	1·4	57·5	48·4	·105
8	29·819	29·904	29·668	59·8	3·3	70·4	52·2	—
9	29·551	29·645	29·485	59·4	3·5	72·5	52·7	·080
10	29·398	29·476	29·321	57·3	1·9	63·0	52·4	·685
11	29·547	29·611	29·475	59·3	3·8	67·0	52·3	·145
12	29·592	29·641	29·538	60·6	3·0	68·4	53·6	·035
13	29·473	29·529	29·421	60·5	2·9	67·2	57·6	·005
14	29·629	29·826	29·411	62·9	7·5	70·6	56·3	—
15	29·924	30·041	29·834	57·8	4·0	66·0*	51·3	·530
16	30·149	30·218	30·048	54·4	4·3	59·6	49·4	·025
17	30·212	30·232	30·161	50·5	4·6	54·5	45·4	·005
18	30·098	30·148	30·074	54·2	5·4	63·4	44·0	—
19	30·126	30·154	30·091	62·2	5·3	70·6	55·0	—
20	30·166	30·188	30·137	60·3	5·9	68·0	54·3	—
21	30·064	30·174	29·918	59·2	4·9	64·3	48·4	—
22	29·802	29·903	29·742	62·5	6·4	71·2	53·1	·030
23	29·817	29·852	29·679	60·5	7·0	68·2	50·9	·160
24	29·550	29·632	29·509	59·2	5·9	67·8	51·0	·060
25	29·628	29·653	29·610	55·5	4·6	63·2	46·5	·020
26	29·459	29·633	29·134	55·5	2·5	60·2	47·6	·240
27	29·226	29·506	29·083	61·2	4·5	69·0	55·2	·035
28	29·654	29·709	29·537	57·8	3·4	61·4	52·0	·025
29	29·564	29·688	29·497	59·8	3·9	64·9	55·1	·005
30	29·844	29·958	29·697	59·7	6·0	68·0	53·1	·010
31	29·986	30·037	29·951	54·5	3·0	58·4	49·8	—
	Maximum fall in one hour 6 p.m. 15th - -						- -	0·250

AUGUST.

ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
30·061	30·087	30·036	55·4	3·1	62·5	47·0	·440	1
30·132	30·242	30·024	54·6	5·1	61·1	45·6	·015	2
30·245	30·258	30·227	54·3	3·9	61·1	44·1	—	3
30·187	30·242	30·133	59·1	4·1	65·3	50·7	—	4
30·044	30·126	29·968	61·2	4·3	70·2	53·3	—	5
29·896	29·957	29·726	60·4	3·7	67·1	56·1	·320	6
29·775	29·886	29·608	60·4	5·7	67·3	54·8	·215	7
29·716	29·755	29·665	64·7	6·9	70·4	57·7	—	8
29·804	29·844	29·751	57·0	5·5	62·3	50·9	·025	9
29·980	30·062	29·844	50·5	3·8	53·6	47·7	·020	10
29·944	30·012	29·912	50·4	3·6	55·8	45·7	·015	11
29·846	29·896	29·822	48·5	2·0	54·3	43·6	·015	12
29·845	29·862	29·826	49·3	4·3	55·7	45·1	·035	13
29·834	29·879	29·799	49·9	3·3	55·0	44·4	·020	14
29·800	29·866	29·713	52·0	3·1	59·9	47·2	·015	15
29·690	29·709	29·665	55·0	3·2	60·7	51·2	·015	16
29·741	29·767	29·709	52·1	1·8	57·7	45·7	·210	17
29·796	29·849	29·758	51·9	2·3	56·6	47·8	·040	18
29·879	29·909	29·850	52·0	2·0	55·4	47·4	·160	19
29·928	29·961	29·904	50·4	3·7	54·5	45·9	·010	20
29·971	29·992	29·957	49·8	4·5	54·9	46·2	—	21
29·829	29·949	29·740	54·6	2·7	59·5	48·6	·030	22
29·839	29·943	29·740	57·7	3·4	68·4	52·0	·030	23
29·897	29·941	29·818	54·5	0·9	56·6	52·2	·005	24
29·761	29·803	29·735	57·4	2·6	63·5	52·7	—	25
29·606	29·724	29·526	57·3	1·5	62·4	52·9	·260	26
29·592	29·631	29·507	60·0	3·2	66·1	55·1	·170	27
29·589	29·628	29·512	57·5	1·9	65·6	51·4	—	28
29·376	29·496	29·295	57·3	1·3	61·0	54·4	·010	29
29·271	29·298	29·252	59·4	4·4	67·0	54·3	·040	30
29·174	29·242	29·130	55·3	2·4	58·3	51·1	·030	31
Maximum fall in one hour 11 p.m. 1st - -						- -	0·175	

TABLE XII.—Daily Means and Extremes of Pressure and Temperature, &c., Aberdeen—*cont.*

SEPTEMBER 1887.

Days.	Pressure.			Temperature.				Rain-fall.
	Means. 24 hrs. (1- 24)	Max.	Min.	Means 24 hrs.		Max.	Min.	
				Dry.	Difference. (Dry—Wet.)			
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·306	29·348	29·239	55·6	2·9	63·7	50·3	·100
2	29·026	29·264	**28·922**	55·5	1·6	59·8	52·1	·980
3	29·357	29·527	29·102	57·3	5·1	**64·4**	52·0	·165
4	29·424	29·510	29·339	54·2	**1·1**	56·8	51·2	·040
5	29·237	29·329	29·155	54·1	1·9	57·8	53·0	—
6	29·279	29·460	29·160	51·7	2·3	55·2	47·5	·060
7	29·791	30·041	29·483	47·7	4·5	52·6	42·0	—
8	29·973	30·059	29·771	52·6	5·1	62·2	41·2	·045
9	29·622	29·754	29·544	54·8	3·1	60·1	45·3	·170
10	29·552	29·599	29·513	52·0	**5·4**	60·0	43·7	—
11	29·559	29·603	29·516	50·0	4·2	55·0	45·5	—
12	29·548	29·640	29·507	45·5	2·8	50·0	41·6	·110
13	29·721	29·750	29·650	48·2	2·4	53·3	41·8	·045
14	29·729	29·742	29·710	50·5	1·8	54·3	45·2	·705
15	29·699	29·739	29·671	48·4	2·1	56·0	41·0	·010
16	29·822	29·963	29·738	48·7	1·9	53·1	42·6	·050
17	30·143	30·309	29·974	51·5	2·6	55·7	47·6	·015
18	30·380	30·422	30·310	51·7	3·9	55·7	49·0	—
19	30·304	30·387	30·250	54·6	5·1	58·1	51·1	—
20	30·303	30·330	30·248	52·6	3·1	55·2	51·1	—
21	30·288	30·312	30·254	51·1	2·3	54·1	48·1	—
22	30·256	30·304	30·224	53·4	3·8	60·7	45·6	—
23	30·404	**30·491**	30·306	50·1	2·6	54·7	39·0	—
24	30·397	30·485	30·238	44·6	2·2	51·5	33·7	—
25	29·963	30·210	29·601	52·3	2·4	56·3	47·6	—
26	29·385	29·573	29·240	52·6	3·9	58·1	44·9	·130
27	29·134	29·220	29·103	45·6	3·4	52·2	37·2	—
28	29·221	29·305	29·135	43·4	1·9	52·2	**30·4**	·065
29	29·614	29·870	29·325	52·8	2·1	55·6	47·4	·285
30	29·978	30·059	29·882	50·5	1·9	54·0	47·7	·020
	Maximum fall in one hour 8 a.m. 2nd and 7 a.m. 14th - -							0·270

OCTOBER 1887.

Pressure.			Temperature.				Rain-fall.	Days.
Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs.		Max.	Min.		
			Dry.	Difference. (Dry—Wet.)				
ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
30·120	30·181	30·062	50·1	3·5	54·8	46·9	—	1
30·215	30·259	30·165	51·9	4·1	54·9	47·8	—	2
30·253	30·266	30·229	53·5	5·2	58·3	50·7	—	3
30·254	30·266	30·231	53·6	4·7	57·7	51·1	—	4
30·168	30·231	30·076	52·4	4·4	57·3	47·7	—	5
29·953	30·064	29·827	53·6	**5·3**	**60·1**	48·0	—	6
29·838	29·862	29·811	44·6	**1·7**	55·6	36·8	·300	7
29·877	29·901	29·852	40·7	2·1	48·0	36·0	·065	8
29·770	29·861	29·654	39·7	2·1	47·1	34·6	·035	9
29·624	29·656	29·573	41·5	3·0	46·9	34·6	·590	10
29·532	29·567	29·504	37·1	2·1	42·2	33·6	·350	11
29·487	29·633	29·416	39·4	1·8	45·0	33·0	·395	12
29·799	29·860	29·657	42·5	3·0	45·6	40·3	·085	13
29·795	29·971	29·662	39·6	2·7	42·3	35·8	·215	14
30·132	30·223	29·982	39·5	**1·7**	44·2	35·9	·085	15
30·260	30·390	30·204	45·0	2·8	54·0	39·4	—	16
30·375	30·420	30·327	45·0	3·2	53·4	33·5	·005	17
30·249	30·315	30·193	49·8	4·2	55·7	43·7	—	18
29·994	30·172	29·872	51·0	4·2	55·7	46·5	—	19
30·127	30·295	29·972	44·6	3·9	50·0	40·0	·080	20
30·387	30·429	30·302	39·9	3·7	44·6	35·3	—	21
30·170	30·356	29·962	43·1	2·9	50·1	33·0	—	22
29·841	29·934	29·789	42·9	2·0	49·4	34·4	·445	23
30·102	30·379	29·832	34·5	2·3	37·6	**31·5**		24
30·385	**30·459**	30·242	36·4	3·0	41·7	33·0		25
29·907	30·202	29·646	42·0	2·7	47·7	33·6	·130	26
29·475	29·613	29·325	51·4	2·0	54·0	47·6	—	27
29·267	29·315	29·252	47·1	3·7	52·0	41·0	—	28
29·167	29·243	29·121	42·6	2·7	48·7	38·0	·045	29
29·035	29·148	**28·988**	41·6	2·3	46·6	38·8	—	30
29·161	29·316	29·001	38·4	2·1	45·4	34·0	·005	31
Maximum fall in one hour 5 a.m. 10th - - - -							0·215	

NOVEMBER.

Days.	Pressure.			Temperature.				Rain-fall.
	Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs.		Max.	Min.	
				Dry.	Difference. (Dry—Wet.)			
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	28·976	29·226	28·805	47·0	3·4	49·6	35·1	·015
2	28·940	29·004	28·773	47·4	2·8	49·0	45·7	·165
3	28·541	28·742	**28·435**	45·9	2·7	48·0	41·6	·560
4	28·813	29·019	28·585	38·8	1·4	44·6	32·9	·005
5	29·123	29·244	29·025	43·7	2·1	48·0	39·3	·010
6	29·467	29·736	29·248	45·7	1·8	48·8	39·7	·230
7	29·884	30·019	29·752	46·7	2·3	48·0	44·1	·430
8	30·157	**30·231**	30·027	46·8	2·4	47·7	45·1	·115
9	30·176	**30·231**	30·050	44·4	3·1	47·0	41·7	—
10	29·977	30·030	29·936	43·3	3·0	45·8	40·5	—
11	30·083	30·128	30·025	43·7	3·7	46·5	41·0	—
12	30·069	30·122	30·022	39·6	2·6	42·6	36·8	·010
13	29·950	30·012	29·871	37·2	1·3	40·5	34·9	·090
14	29·896	30·078	29·809	34·9	2·0	38·2	31·9	·070
15	30·148	30·198	30·080	31·7	2·1	36·0	**28·9**	
16	29·912	30·057	29·852	39·4	2·1	43·6	31·6	·110
17	29·665	29·824	29·474	41·6	1·7	43·8	39·9	·070
18	29·219	29·439	29·100	40·5	1·8	42·0	38·0	·005
19	29·231	29·426	29·090	38·7	1·3	42·4	34·0	·030
20	29·474	29·500	29·426	39·9	1·3	43·1	37·0	·030
21	29·597	29·759	29·500	39·0	1·4	46·0	32·0	·040
22	29·993	30·124	29·772	41·4	3·1	44·5	36·9	·340
23	29·996	30·113	29·778	35·3	2·3	38·0	33·1	—
24	29·456	29·748	29·286	38·6	2·3	41·4	34·1	·005
25	29·270	29·366	29·209	39·0	3·5	42·9	35·6	·070
26	28·991	29·136	28·926	48·7	**3·9**	**54·2**	39·4	—
27	29·172	29·478	29·035	40·2	2·4	45·7	35·0	·205
28	29·611	29·647	29·502	35·3	1·8	39·0	31·4	·020
29	29·549	29·615	29·509	34·5	**1·1**	38·1	31·9	—
30	29·540	29·590	29·499	37·6	2·6	43·0	31·6	—
	Maximum fall in one hour 5 a.m. 3rd - - - -							0·140

DECEMBER.

Pressure.			Temperature.				Rain-fall.	Days.
Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs.		Max.	Min.		
			Dry.	Difference. (Dry—Wet.)				
ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
29·706	29·889	29·551	49·1	**4·2**	53·4	40·3	—	1
29·855	29·942	29·690	49·2	3·5	51·4	46·8	—	2
29·514	29·656	29·439	47·7	2·8	**54·0**	40·6	·230	3
29·622	29·673	29·559	37·4	3·0	41·1	33·0	·005	4
29·505	29·591	29·365	39·0	2·1	41·8	33·9	—	5
28·980	29·335	28·810	40·4	2·2	44·8	35·0	·395	6
29·188	29·396	28·990	34·1	3·3	37·1	31·7	—	7
29·178	29·414	28·619	34·0	2·2	39·7	28·9	·400	8
29·053	29·442	**28·611**	34·3	2·1	37·5	29·5	·050	9
29·647	29·771	29·452	30·7	2·4	33·1	28·8		10
29·808	29·870	29·765	30·2*	2·3*	33·0*	27·0*	—	11
29·785	29·890	29·533	34·6	2·4	40·1	30·7	—	12
29·074	29·471	28·840	41·6	1·1	45·6	36·9	·330	13
29·075	29·097	29·053	38·4	2·0	43·1	32·7		14
29·136	29·213	29·051	39·3	1·4	43·2	36·0	·295	15
28·807	28·995	28·704	41·3	1·9	43·9	37·9	·120	16
29·068	29·297	28·814	39·3	3·7	44·0	34·4	·005	17
29·272	29·328	29·235	33·8	2·0	36·2	30·6	·390	18
29·385	29·464	29·318	35·2	1·2	38·3	30·9		19
29·552	29·632	29·473	35·7	1·4	37·8	33·4	·620	20
29·715	29·818	29·633	31·3	1·3	33·7	26·0		21
29·757	29·834	29·661	31·5	1·6	38·9	**22·7**		22
29·816	29·895	29·693	36·0	2·0	40·8	32·7		23
29·858	29·903	29·790	35·5	1·6	37·0	34·0	·040	24
29·806	29·849	29·755	37·8	**0·9**	39·7	35·6	·080	25
29·980	30·103	29·855	36·5	1·5	38·2	33·0	·173	26
30·050	30·134	29·943	33·7	1·9	39·0	30·2	·010	27
29·975	30·067	29·905	38·0	1·0	40·6	34·7	·050	28
30·134	**30·184**	30·071	35·9	1·0	39·0	34·2	·010	29
30·138	30·168	30·073	34·2	1·3	36·4	30·0	—	30
29·848	30·053	29·637	31·2	1·9	33·0	28·5	—	31
Maximum fall in one hour 1 p.m. 6th - - - -							0·140	

FALMOUTH OBSERVATORY.

TABLE I.

HOURLY and DAILY MEANS of PRESSURE for FIVE-DAY PERIODS.

FALMOUTH OBSERVATORY - - - - - LAT. 50° 9′ N. LONG. 5° 4′ W.

Barometer Cistern 183 feet above Mean Sea Level.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea-level.

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1887.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	1887.
Jan. 1-5	29·645	29·615	29·603	29·598	29·588	29·578	29·574	29·571	29·575	29·575	29·571	29·562	29·533	29·512	29·489	29·472	29·459	29·445	29·440	29·434	29·431	29·420	29·401	29·374	29·350	29·513	Jan. 1-5
„ 6-10	29·023	29·027	29·032	29·043	29·040	29·040	29·042	29·051	29·063	29·078	29·088	29·094	29·092	29·080	29·081	29·084	29·092	29·101	29·117	29·130	29·145	29·151	29·158	29·158	29·162	29·087	„ 6-10
„ 11-15	29·969	29·965	29·963	29·963	29·961	29·951	29·954	29·957	29·964	29·977	29·986	29·987	29·975	29·962	29·959	29·962	29·978	29·991	29·999	30·005	30·017	30·016	30·018	30·022	30·022	29·981	„ 11-15
„ 16-20	29·830	29·840	29·850	29·860	29·867	29·873	29·878	29·892	29·907	29·920	29·928	29·926	29·919	29·904	29·899	29·901	29·908	29·910	29·915	29·921	29·929	29·941	29·954	29·972	29·986	29·905	„ 16-20
„ 21-25	30·269	30·260	30·246	30·236	30·227	30·217	30·212	30·209	30·214	30·217	30·223	30·224	30·214	30·195	30·181	30·172	30·166	30·167	30·164	30·159	30·161	30·158	30·156	30·148	30·143	30·198	„ 21-25
„ 26-30	30·108	30·104	30·098	30·094	30·090	30·088	30·090	30·101	30·111	30·118	30·129	30·134	30·125	30·118	30·106	30·104	30·105	30·109	30·117	30·122	30·127	30·127	30·126	30·120	30·113	30·111	„ 26-30
Feb. 31-4	29·887	29·873	29·866	29·854	29·839	29·825	29·819	29·816	29·832	29·840	29·852	29·861	29·856	29·853	29·852	29·859	29·873	29·883	29·899	29·906	29·913	29·919	29·923	29·922	29·927	29·870	Feb. 31-4
„ 5-9	30·349	30·347	30·347	30·340	30·338	30·339	30·341	30·346	30·356	30·364	30·375	30·383	30·384	30·378	30·370	30·367	30·371	30·370	30·376	30·379	30·381	30·384	30·388	30·388	30·389	30·366	„ 5-9
„ 10-14	30·203	30·199	30·198	30·192	30·193	30·193	30·192	30·197	30·205	30·208	30·209	30·206	30·195	30·181	30·159	30·146	30·140	30·143	30·145	30·147	30·142	30·137	30·138	30·142	30·142	30·174	„ 10-14
„ 15-19	30·098	30·097	30·093	30·089	30·089	30·090	30·098	30·106	30·116	30·124	30·127	30·131	30·127	30·115	30·109	30·102	30·099	30·100	30·106	30·112	30·116	30·116	30·121	30·116	30·112	30·108	„ 15-19
„ 20-24	29·956	29·949	29·942	29·933	29·926	29·930	29·932	29·934	29·941	29·945	29·947	29·949	29·947	29·933	29·919	29·904	29·894	29·886	29·887	29·884	29·886	29·887	29·888	29·892	29·893	29·919	„ 20-24
„ 25-1	30·182	30·190	30·196	30·193	30·194	30·197	30·207	30·221	30·241	30·252	30·264	30·280	30·284	30·278	30·275	30·272	30·271	30·274	30·280	30·293	30·302	30·309	30·310	30·313	30·313	30·256	„ 25-1
March 2-6	30·238	30·228	30·218	30·204	30·196	30·194	30·191	30·189	30·193	30·197	30·200	30·199	30·193	30·178	30·160	30·149	30·137	30·133	30·135	30·139	30·136	30·137	30·134	30·129	30·128	30·173	March 2-6
„ 7-11	29·911	29·909	29·906	29·893	29·889	29·888	29·887	29·892	29·900	29·907	29·915	29·917	29·916	29·901	29·892	29·884	29·878	29·875	29·879	29·880	29·882	29·882	29·882	29·875	29·868	29·892	„ 7-11
„ 12-16	29·733	29·729	29·727	29·718	29·719	29·723	29·729	29·739	29·759	29·759	29·762	29·764	29·760	29·753	29·744	29·739	29·738	29·743	29·756	29·767	29·775	29·776	29·776	29·778	29·779	29·749	„ 12-16
„ 17-21	29·948	29·942	29·935	29·928	29·922	29·921	29·918	29·921	29·926	29·927	29·926	29·920	29·910	29·896	29·880	29·867	29·852	29·842	29·839	29·834	29·828	29·823	29·810	29·793	29·784	29·884	„ 17-21
„ 22-26	29·413	29·411	29·409	29·417	29·450	29·487	29·520	29·551	29·576	29·592	29·604	29·620	29·621	29·625	29·622	29·624	29·629	29·631	29·635	29·637	29·638	29·625	29·610	29·602	29·594	29·566	„ 22-26
„ 27-31	30·084	30·082	30·077	30·072	30·064	30·063	30·063	30·067	30·072	30·075	30·076	30·077	30·069	30·065	30·058	30·055	30·041	30·038	30·037	30·042	30·038	30·036	30·034	30·029	30·026	30·058	„ 27-31
April 1-5	29·743	29·740	29·732	29·728	29·722	29·720	29·721	29·721	29·719	29·724	29·727	29·723	29·731	29·710	29·699	29·688	29·682	29·678	29·687	29·696	29·708	29·714	29·713	29·711	29·709	29·713	April 1-5
„ 6-10	29·805	29·805	29·804	29·805	29·806	29·810	29·818	29·828	29·837	29·843	29·849	29·852	29·853	29·849	29·842	29·836	29·833	29·832	29·836	29·845	29·857	29·868	29·873	29·874	29·874	29·837	„ 6-10
„ 11-15	29·951	29·949	29·946	29·948	29·947	29·952	29·963	29·972	29·982	29·988	29·997	30·000	29·997	29·997	29·994	29·989	29·988	29·992	29·993	30·001	30·018	30·026	30·025	30·029	30·031	29·987	„ 11-15
„ 16-20	30·313	30·306	30·299	30·296	30·287	30·284	30·290	30·296	30·301	30·306	30·305	30·302	30·294	30·286	30·280	30·270	30·261	30·257	30·257	30·254	30·257	30·253	30·250	30·247	30·239	30·280	„ 16-20
„ 21-25	29·453	29·435	29·424	29·419	29·414	29·413	29·419	29·424	29·427	29·433	29·439	29·445	29·447	29·448	29·448	29·442	29·446	29·445	29·443	29·443	29·449	29·449	29·444	29·434	29·424	29·436	„ 21-25
„ 26-30	29·771	29·768	29·765	29·763	29·760	29·757	29·762	29·765	29·765	29·765	29·765	29·759	29·751	29·748	29·754	29·752	29·756	29·765	29·771	29·780	29·792	29·798	29·800	29·797	29·799	29·769	„ 26-30
May 1-5	29·544	29·537	29·532	29·527	29·520	29·515	29·520	29·526	29·529	29·526	29·520	29·522	29·515	29·513	29·506	29·494	29·484	29·483	29·481	29·481	29·489	29·492	29·485	29·479	29·477	29·508	May 1-5
„ 6-10	30·048	30·049	30·051	30·055	30·055	30·066	30·080	30·093	30·106	30·113	30·122	30·126	30·124	30·126	30·128	30·130	30·135	30·140	30·142	30·147	30·159	30·171	30·175	30·177	30·177	30·116	„ 6-10
„ 11-15	30·145	30·140	30·131	30·126	30·123	30·129	30·141	30·149	30·152	30·154	30·147	30·145	30·139	30·138	30·135	30·128	30·126	30·124	30·120	30·122	30·125	30·129	30·124	30·120	30·117	30·133	„ 11-15
„ 16-20	29·797	29·776	29·769	29·763	29·768	29·784	29·794	29·798	29·810	29·815	29·819	29·821	29·819	29·817	29·809	29·807	29·800	29·793	29·785	29·774	29·767	29·764	29·759	29·747	29·731	29·787	„ 16-20
„ 21-25	29·899	29·898	29·895	29·895	29·896	29·903	29·908	29·917	29·920	29·921	29·918	29·924	29·924	29·927	29·929	29·932	29·935	29·931	29·934	29·937	29·939	29·947	29·946	29·941	29·940	29·922	„ 21-25
„ 26-30	29·818	29·808	29·802	29·796	29·793	29·796	29·801	29·806	29·808	29·807	29·807	29·807	29·803	29·801	29·801	29·795	29·791	29·785	29·783	29·785	29·789	29·800	29·802	29·802	29·797	29·799	„ 26-30
June 31-4	29·689	29·683	29·682	29·677	29·674	29·677	29·682	29·688	29·692	29·695	29·700	29·704	29·705	29·704	29·700	29·699	29·696	29·696	29·698	29·703	29·704	29·710	29·710	29·707	29·700	29·695	June 31-4
„ 5-9	29·924	29·922	29·918	29·916	29·914	29·917	29·925	29·930	29·943	29·945	29·948	29·956	29·959	29·960	29·961	29·963	29·963	29·959	29·965	29·969	29·973	29·980	29·981	29·978	29·977	29·950	„ 5-9
„ 10-14	30·124	30·118	30·112	30·106	30·105	30·109	30·118	30·125	30·131	30·133	30·134	30·133	30·129	30·123	30·118	30·113	30·111	30·104	30·103	30·102	30·105	30·118	30·116	30·110	30·105	30·116	„ 10-14
„ 15-19	30·079	30·073	30·068	30·067	30·069	30·072	30·077	30·080	30·083	30·084	30·086	30·088	30·087	30·081	30·080	30·071	30·061	30·051	30·052	30·048	30·049	30·059	30·066	30·067	30·069	30·071	„ 15-19
„ 20-24	30·076	30·071	30·067	30·064	30·061	30·060	30·066	30·069	30·077	30·082	30·089	30·093	30·091	30·087	30·080	30·075	30·071	30·065	30·058	30·058	30·064	30·072	30·077	30·079	30·074	30·073	„ 20-24
„ 25-29	30·081	30·077	30·075	30·072	30·075	30·082	30·091	30·098	30·104	30·107	30·113	30·114	30·114	30·112	30·110	30·110	30·110	30·107	30·110	30·112	30·118	30·127	30·134	30·134	30·133	30·105	„ 25-29

TABLE I.—HOURLY and DAILY MEANS of PRESSURE for FIVE-DAY PERIODS—*continued.*

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1887.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	1887.
July 30-4	30·114	30·107	30·099	30·087	30·085	30·085	30·089	30·092	30·095	30·095	30·094	30·090	30·084	30·074	30·062	30·051	30·042	30·034	30·030	30·028	30·026	30·030	30·030	30·026	30·018	30·067	July 30-4
„ 5-9	29·861	29·859	29·857	29·854	29·851	29·855	29·857	29·863	29·865	29·865	29·862	29·864	29·857	29·853	29·853	29·852	29·844	29·836	29·827	29·826	29·820	29·823	29·824	29·823	29·817	29·847	„ 5-9
„ 10-14	29·719	29·718	29·711	29·709	29·704	29·711	29·715	29·719	29·722	29·731	29·736	29·744	29·748	29·749	29·753	29·758	29·762	29·768	29·774	29·781	29·788	29·799	29·802	29·800	29·792	29·749	„ 10-14
„ 15-19	30·055	30·052	30·051	30·049	30·050	30·054	30·061	30·067	30·070	30·069	30·065	30·066	30·065	30·062	30·064	30·061	30·063	30·062	30·064	30·063	30·071	30·084	30·090	30·090	30·089	30·065	„ 15-19
„ 20-24	30·017	30·007	30·003	30·000	29·995	29·995	29·997	29·999	30·001	29·998	29·994	29·988	29·987	29·982	29·974	29·968	29·960	29·954	29·948	29·948	29·946	29·949	29·946	29·940	29·936	29·977	„ 20-24
„ 25-29	29·646	29·642	29·638	29·632	29·630	29·630	29·636	29·643	29·657	29·663	29·666	29·670	29·672	29·673	29·670	29·676	29·675	29·677	29·677	29·680	29·683	29·691	29·695	29·695	29·695	29·665	„ 25-29
Aug. 30-3	30·055	30·049	30·049	30·048	30·046	30·050	30·060	30·069	30·072	30·076	30·077	30·080	30·074	30·072	30·071	30·066	30·064	30·065	30·067	30·074	30·082	30·092	30·094	30·093	30·094	30·069	Aug. 30-3
„ 4-8	30·021	30·017	30·011	30·011	30·006	30·008	30·014	30·018	30·027	30·028	30·030	30·032	30·029	30·028	30·027	30·024	30·018	30·017	30·012	30·013	30·017	30·021	30·024	30·020	30·015	30·020	„ 4-8
„ 9-13	29·937	29·924	29·915	29·907	29·899	29·896	29·900	29·905	29·905	29·904	29·903	29·900	29·894	29·890	29·885	29·878	29·874	29·868	29·864	29·862	29·870	29·875	29·877	29·874	29·868	29·891	„ 9-13
„ 14-18	29·718	29·713	29·713	29·708	29·705	29·708	29·715	29·725	29·734	29·735	29·742	29·745	29·744	29·745	29·743	29·741	29·739	29·735	29·732	29·734	29·747	29·749	29·746	29·742	29·738	29·732	„ 14-18
„ 19-23	29·866	29·863	29·854	29·846	29·840	29·837	29·839	29·848	29·851	29·854	29·859	29·859	29·856	29·855	29·854	29·845	29·839	29·837	29·838	29·840	29·851	29·854	29·853	29·851	29·851	29·850	„ 19-23
„ 24-28	29·624	29·615	29·605	29·597	29·590	29·584	29·588	29·594	29·594	29·591	29·589	29·589	29·580	29·573	29·569	29·560	29·560	29·564	29·565	29·565	29·573	29·574	29·572	29·557	29·551	29·581	„ 24-28
Sept. 29-2	29·370	29·360	29·354	29·359	29·367	29·376	29·395	29·413	29·435	29·443	29·457	29·459	29·456	29·454	29·446	29·435	29·427	29·413	29·415	29·416	29·431	29·425	29·423	29·415	29·403	29·414	Sept. 29-2
„ 3-7	29·468	29·468	29·470	29·466	29·470	29·466	29·470	29·481	29·501	29·510	29·518	29·527	29·524	29·530	29·529	29·531	29·528	29·532	29·535	29·543	29·559	29·560	29·565	29·568	29·571	29·516	„ 3-7
„ 8-12	29·939	29·931	29·924	29·917	29·913	29·910	29·918	29·924	29·933	29·937	29·937	29·936	29·927	29·919	29·912	29·901	29·890	29·887	29·887	29·884	29·887	29·881	29·876	29·868	29·861	29·908	„ 8-12
„ 13-17	29·826	29·821	29·813	29·804	29·799	29·799	29·808	29·815	29·820	29·828	29·836	29·837	29·835	29·831	29·834	29·835	29·842	29·850	29·864	29·871	29·880	29·883	29·887	29·889	29·889	29·840	„ 13-17
„ 18-22	30·149	30·149	30·148	30·145	30·145	30·146	30·152	30·160	30·168	30·173	30·177	30·174	30·168	30·165	30·160	30·151	30·148	30·144	30·147	30·152	30·158	30·160	30·161	30·164	30·163	30·157	„ 18-22
„ 23-27	29·997	29·986	29·978	29·968	29·961	29·955	29·950	29·951	29·948	29·947	29·942	29·935	29·921	29·904	29·888	29·872	29·857	29·850	29·848	29·846	29·844	29·844	29·839	29·830	29·817	29·907	„ 23-27
Oct. 28-2	29·531	29·531	29·531	29·526	29·526	29·534	29·549	29·567	29·588	29·610	29·627	29·636	29·643	29·647	29·652	29·654	29·660	29·669	29·684	29·699	29·710	29·714	29·721	29·725	29·732	29·627	Oct. 28-2
„ 3-7	30·119	30·113	30·105	30·097	30·089	30·088	30·088	30·093	30·101	30·104	30·103	30·102	30·093	30·079	30·068	30·061	30·055	30·054	30·059	30·061	30·065	30·064	30·059	30·052	30·041	30·080	„ 3-7
„ 8-12	29·618	29·611	29·607	29·595	29·587	29·583	29·579	29·582	29·586	29·584	29·584	29·574	29·565	29·546	29·540	29·539	29·542	29·545	29·550	29·561	29·563	29·569	29·572	29·570	29·573	29·573	„ 8-12
„ 13-17	29·996	30·002	30·003	30·002	30·011	30·019	30·032	30·041	30·062	30·078	30·082	30·082	30·083	30·082	30·075	30·075	30·075	30·081	30·097	30·111	30·122	30·137	30·151	30·160	30·170	30·073	„ 13-17
„ 18-22	30·330	30·325	30·320	30·313	30·313	30·313	30·314	30·319	30·332	30·334	30·335	30·335	30·326	30·311	30·301	30·293	30·286	30·288	30·297	30·296	30·293	30·295	30·294	30·286	30·279	30·309	„ 18-22
„ 23-27	30·189	30·175	30·166	30·152	30·145	30·146	30·140	30·142	30·150	30·151	30·149	30·149	30·134	30·121	30·116	30·103	30·099	30·098	30·103	30·094	30·093	30·086	30·081	30·070	30·066	30·125	„ 23-27
Nov. 28-1	29·326	29·329	29·337	29·325	29·318	29·312	29·313	29·339	29·362	29·374	29·368	29·400	29·403	29·403	29·397	29·393	29·389	29·382	29·372	29·356	29·330	29·304	29·263	29·221	29·208	29·342	Nov. 28-1
„ 2-6	28·967	28·979	28·987	28·986	28·989	28·995	28·994	28·993	29·002	29·010	29·014	29·015	29·010	29·002	28·993	28·986	28·971	28·970	28·980	28·975	28·967	28·958	28·963	28·969	28·992	28·987	„ 2-6
„ 7-11	29·525	29·526	29·531	29·534	29·537	29·542	29·548	29·560	29·580	29·589	29·605	29·613	29·613	29·618	29·619	29·624	29·638	29·644	29·656	29·663	29·670	29·677	29·680	29·682	29·685	29·606	„ 7-11
„ 12-16	29·871	29·867	29·869	29·870	29·872	29·876	29·881	29·891	29·905	29·913	29·915	29·915	29·903	29·893	29·879	29·873	29·872	29·875	29·882	29·881	29·884	29·888	29·885	29·882	29·884	29·885	„ 12-16
„ 17-21	29·413	29·399	29·390	29·383	29·370	29·364	29·358	29·356	29·359	29·363	29·360	29·352	29·327	29·304	29·287	29·285	29·283	29·278	29·280	29·273	29·265	29·263	29·262	29·257	29·257	29·324	„ 17-21
„ 22-26	29·618	29·610	29·610	29·610	29·607	29·607	29·610	29·620	29·635	29·644	29·650	29·653	29·646	29·640	29·638	29·640	29·648	29·652	29·667	29·671	29·678	29·683	29·686	29·683	29·682	29·644	„ 22-26
Dec. 27-1	29·709	29·706	29·707	29·708	29·709	29·714	29·721	29·736	29·751	29·772	29·788	29·795	29·794	29·795	29·795	29·798	29·812	29·819	29·830	29·837	29·849	29·858	29·857	29·860	29·861	29·783	Dec. 27-1
„ 2-6	29·961	29·945	29·937	29·923	29·907	29·891	29·876	29·867	29·857	29·863	29·862	29·859	29·846	29·841	29·829	29·823	29·817	29·815	29·817	29·824	29·823	29·818	29·813	29·808	29·800	29·857	„ 2-6
„ 7-11	29·613	29·604	29·605	29·599	29·599	29·596	29·590	29·592	29·601	29·610	29·625	29·637	29·632	29·632	29·635	29·644	29·650	29·659	29·672	29·677	29·680	29·687	29·694	29·691	29·689	29·637	„ 7-11
„ 12-16	29·452	29·439	29·425	29·416	29·398	29·388	29·373	29·372	29·378	29·386	29·390	29·387	29·374	29·361	29·354	29·348	29·356	29·356	29·366	29·368	29·377	29·382	29·390	29·391	29·392	29·385	„ 12-16
„ 17-21	29·574	29·582	29·595	29·609	29·616	29·619	29·629	29·628	29·632	29·637	29·644	29·651	29·636	29·623	29·609	29·598	29·594	29·587	29·580	29·574	29·578	29·584	29·589	29·590	29·592	29·606	„ 17-21
„ 22-26	29·821	29·818	29·811	29·812	29·810	29·805	29·809	29·813	29·819	29·831	29·838	29·841	29·835	29·828	29·822	29·828	29·833	29·839	29·838	29·845	29·848	29·851	29·853	29·855	29·852	29·830	„ 22-26
„ 27-31	29·968	29·964	29·966	29·965	29·962	29·953	29·947	29·947	29·949	29·955	29·961	29·963	29·949	29·931	29·917	29·914	29·914	29·918	29·926	29·926	29·929	29·927	29·925	29·917	29·911	29·940	„ 27-31

TABLE II.

Hourly and Daily Means of Temperature for Five-day Periods.

FALMOUTH OBSERVATORY - - - - - LAT. 50° 9′ N. LONG. 5° 4′ W.

Dry-bulb Thermometer, 4 feet above Ground.

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1887. Jan. 1-5	38°·2	38°·1	39°·1	37°·1	37°·4	37°·3	37°·1	38°·2	38°·2	38°·4	39°·6	40°·2	41°·0	40°·9	41°·6	41°·1	40°·4	40°·3	38°·9	38°·6	38°·5	38°·3	38°·2	38°·3	38°·4	38°·9	1887. Jan. 1-5
„ 6-10	37·8	38·4	38·3	38·3	38·0	37·2	38·2	37·7	37·6	38·0	38·7	40·4	40·1	41·3	40·8	40·7	39·4	39·4	39·5	39·9	39·7	39·3	39·2	39·2	39·2	39·1	„ 6-10
„ 11-15	39·9	40·0	40·1	40·1	39·9	39·8	39·7	40·0	40·3	39·8	40·3	41·5	42·0	42·4	42·9	43·0	41·5	40·4	39·3	38·7	38·6	38·8	38·2	37·8	37·1	40·1	„ 11-15
„ 16-20	42·4	42·2	42·1	42·0	42·1	42·2	41·9	42·2	42·4	43·0	43·7	43·6	44·6	45·0	45·2	45·5	45·4	45·4	45·0	45·2	45·0	44·7	43·8	43·5	43·7	43·7	„ 16-20
„ 21-25	42·5	42·5	42·3	42·3	42·1	42·1	42·4	42·7	42·7	43·1	43·7	44·7	45·2	45·6	45·5	45·6	45·1	44·7	44·3	44·4	44·1	43·9	44·0	43·9	43·8	43·7	„ 21-25
„ 26-30	46·8	46·8	46·6	46·4	46·5	46·6	46·4	46·7	46·5	47·0	47·6	48·4	48·9	49·0	49·3	49·2	48·8	48·1	47·4	47·1	47·2	47·0	47·0	47·1	47·0	47·4	„ 26-30
Feb. 31-4	46·9	47·2	47·2	47·6	47·9	48·5	47·4	47·5	46·7	46·5	46·5	47·2	48·2	48·9	48·8	48·7	48·3	47·8	47·2	46·9	46·6	46·5	46·4	46·6	46·8	47·4	Feb. 31-4
„ 5-9	43·7	43·4	43·0	42·9	42·6	42·5	42·9	43·1	42·9	43·3	44·3	44·9	45·0	45·0	45·0	44·6	44·0	43·0	42·3	41·8	41·6	41·6	41·2	41·1	40·8	43·1	„ 5-9
„ 10-14	34·2	33·8	33·2	33·3	33·2	32·8	32·7	32·5	32·5	32·9	32·9	33·7	34·5	35·4	36·0	36·7	37·1	36·8	36·1	36·1	35·7	35·6	35·7	35·4	35·0	34·6	„ 10-14
„ 15-19	38·2	38·7	38·6	38·4	38·3	37·8	37·3	37·3	37·0	37·5	38·9	39·7	40·4	40·8	41·3	41·5	40·9	40·6	39·5	38·6	38·4	38·4	38·5	38·6	38·8	39·0	„ 15-19
„ 20-24	43·3	43·6	43·3	43·4	42·7	43·0	43·5	43·3	43·4	45·2	46·5	47·3	47·7	47·9	48·5	48·0	47·7	47·2	46·8	46·1	46·0	46·1	45·7	45·4	45·1	45·5	„ 20-24
„ 25-1	44·3	43·9	43·4	42·9	42·7	42·1	41·7	42·0	42·7	44·4	45·8	47·1	47·5	47·6	47·5	47·5	46·9	45·8	44·6	43·6	43·1	42·8	42·2	42·5	42·5	44·3	„ 25-1
March 2-6	40·4	40·3	39·6	39·5	39·1	39·6	39·0	39·2	39·3	41·1	42·2	43·5	44·0	44·7	44·9	45·1	44·7	44·6	43·9	43·2	42·4	42·0	42·0	41·4	41·2	41·9	March 2-6
„ 7-11	40·1	39·7	39·2	39·3	39·0	39·1	39·1	39·4	39·4	40·6	41·3	42·4	43·1	43·6	43·9	43·7	43·8	43·1	42·3	41·3	41·0	40·8	40·5	40·0	40·3	41·0	„ 7-11
„ 12-16	36·0	35·7	35·3	35·0	34·3	32·8	32·3	32·1	33·0	35·0	36·3	37·6	37·8	38·3	38·2	38·5	38·0	37·6	36·6	35·5	34·5	34·0	33·7	33·5	33·4	35·4	„ 12-16
„ 17-21	32·5	31·4	31·4	30·7	30·6	31·4	30·9	30·6	32·6	33·9	35·5	37·1	38·0	38·4	38·8	38·9	38·6	38·0	36·9	35·6	35·0	35·1	35·4	35·5	35·8	34·7	„ 17-21
„ 22-26	45·1	45·2	44·8	43·3	43·2	43·0	42·5	43·2	44·5	46·1	46·9	46·9	47·3	46·5	47·8	48·2	47·1	46·7	45·7	44·6	44·2	44·3	44·5	44·7	44·8	45·2	„ 22-26
„ 27-31	42·8	42·8	42·7	42·3	42·2	42·6	42·1	43·0	44·9	47·5	48·8	50·1	50·5	50·5	50·1	50·4	49·6	48·2	47·1	45·3	44·6	44·0	43·6	42·8	42·2	45·6	„ 27-31
April 1-5	40·8	40·8	40·5	40·0	39·1	39·0	39·1	40·1	42·8	44·4	45·6	47·3	47·3	47·8	46·9	47·0	46·5	46·1	44·7	42·8	42·0	41·5	41·0	40·3	39·8	42·9	April 1-5
„ 6-10	40·6	40·4	39·7	39·2	39·2	39·1	39·0	39·5	40·1	41·1	42·1	44·1	44·9	46·2	46·7	47·5	47·5	47·5	46·5	45·5	44·2	43·5	42·4	41·9	41·5	42·8	„ 6-10
„ 11-15	42·9	42·5	42·0	41·4	40·8	40·3	40·1	41·5	43·8	45·5	45·9	46·9	47·7	47·8	47·9	48·1	47·8	47·1	46·4	45·2	43·6	42·5	42·2	42·0	41·8	44·1	„ 11-15
„ 16-20	40·1	40·3	40·7	40·9	41·1	41·0	41·4	43·6	45·8	47·5	48·6	49·8	49·7	50·2	50·4	50·3	49·6	48·8	47·2	44·9	43·4	42·9	42·5	42·0	41·8	45·0	„ 16-20
„ 21-25	44·6	44·9	44·1	43·1	43·2	43·2	43·5	45·7	46·9	48·2	49·2	50·1	50·1	49·9	49·9	50·3	48·9	47·9	47·3	45·7	44·4	43·9	43·5	43·0	43·0	46·2	„ 21-25
„ 26-30	38·8	38·9	38·3	38·6	38·5	38·8	39·5	42·7	45·6	46·3	44·9	47·0	48·0	48·1	48·0	47·6	47·9	46·5	45·8	44·7	42·2	40·9	40·3	39·0	39·6	43·1	„ 26-30
May 1-5	43·9	43·7	42·9	42·0	41·5	41·3	41·2	44·5	46·1	47·2	47·4	48·0	48·3	48·9	48·6	48·4	48·7	48·4	47·6	47·2	46·2	45·5	45·2	44·7	44·7	45·7	May 1-5
„ 6-10	46·1	45·6	45·7	45·1	45·1	45·1	46·3	49·2	51·3	53·6	53·6	55·0	55·6	56·2	56·5	56·3	54·8	53·9	51·5	50·0	48·4	47·5	46·8	46·3	45·8	50·1	„ 6-10
„ 11-15	47·1	47·0	46·6	46·5	45·6	45·8	46·8	49·1	50·9	51·7	52·8	54·1	54·3	54·9	54·7	54·6	53·8	53·3	52·2	51·3	49·4	48·8	48·9	48·8	48·4	50·3	„ 11-15
„ 16-20	50·4	49·7	48·9	49·2	48·1	48·2	49·0	49·8	50·3	52·2	52·6	53·1	53·5	54·5	54·4	54·5	54·4	52·5	52·0	51·1	50·1	49·8	48·4	48·7	48·7	51·0	„ 16-20
„ 21-25	47·6	47·7	47·3	47·3	47·3	46·6	47·7	49·5	51·0	52·3	53·1	54·8	53·7	53·8	52·5	53·4	53·0	53·0	52·7	51·3	50·2	50·2	50·1	50·0	49·7	50·6	„ 21-25
„ 26-30	51·0	50·7	49·7	49·5	48·9	48·7	49·3	50·9	51·8	52·1	52·9	53·4	54·1	55·5	55·0	55·0	55·2	54·4	53·5	52·4	51·8	51·2	50·8	50·1	49·9	51·9	„ 26-30
June 31-4	51·0	50·7	50·6	50·6	50·1	50·2	51·5	54·0	54·9	56·6	58·1	58·9	58·5	59·1	59·8	59·9	59·4	58·9	57·8	56·2	54·1	53·2	52·7	52·4	52·0	54·9	June 31-4
„ 5-9	53·4	53·4	52·8	53·0	52·8	52·8	54·1	55·8	56·2	57·6	59·3	59·5	59·2	61·2	61·5	61·4	60·7	59·8	58·7	57·5	56·0	54·7	53·7	53·6	53·2	56·5	„ 5-9
„ 10-14	53·2	53·1	51·8	52·2	51·1	51·8	55·9	60·5	63·6	65·4	65·7	65·8	65·7	66·8	66·6	66·5	66·8	67·0	66·2	64·6	60·9	57·3	55·9	55·5	54·6	60·2	„ 10-14
„ 15-19	60·9	60·5	60·0	59·6	59·7	59·3	61·9	65·7	67·6	69·3	69·0	69·3	69·2	69·3	68·9	69·5	69·7	69·9	69·7	69·2	67·1	64·7	63·9	62·9	61·9	65·6	„ 15-19
„ 20-24	57·4	56·9	56·3	55·7	56·2	56·5	57·8	60·2	61·1	62·5	61·8	62·0	61·6	61·8	61·7	62·3	62·4	62·9	61·9	61·3	59·3	57·6	56·4	56·0	55·8	59·4	„ 20-24
„ 25-29	56·0	55·9	55·6	55·4	55·4	55·3	56·6	59·5	62·7	65·4	65·3	65·8	66·0	66·2	65·7	66·2	65·3	65·2	64·1	62·9	60·9	58·3	57·0	56·3	56·1	60·8	„ 25-29

TABLE II.—Hourly and Daily Means of Temperature for Five-day Periods—*continued*.

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1887. July 30-4	58°·9	58°·1	57°·3	56°·9	56°·8	56°·8	58°·6	62°·6	66°·1	68°·8	69°·5	69°·7	68°·6	69°·2	69°·4	70°·3	69°·4	69°·7	68°·2	67°·1	65°·0	62°·5	60°·9	60°·3	60°·2	64°·0	1887. July 30-4
„ 5-9	59·5	59·7	58·9	58·8	58·7	58·7	60·9	64·3	65·9	67·2	67·6	67·6	68·1	68·7	67·4	66·8	66·8	66·2	64·9	62·5	61·5	60·5	60·2	59·3	59·2	63·2	„ 5-9
„ 10-14	61·6	61·4	60·9	60·7	60·4	60·4	61·1	61·8	62·9	64·1	64·8	66·8	67·0	68·0	68·7	68·7	66·9	66·6	65·3	64·4	62·8	61·7	61·2	61·0	61·0	63·6	„ 10-14
„ 15-19	56·3	55·9	55·4	55·8	55·6	55·3	57·3	60·0	61·8	64·6	65·4	65·8	64·5	65·9	65·3	64·5	64·5	64·5	63·4	62·9	61·2	59·0	57·9	57·4	56·5	60·7	„ 15-19
„ 20-24	60·0	59·6	59·1	59·1	59·0	58·8	60·3	63·3	65·4	68·3	69·4	69·4	69·2	71·0	69·5	69·5	69·3	68·3	66·7	65·2	63·2	61·4	61·0	60·8	60·6	64·3	„ 20-24
„ 25-29	60·4	60·7	60·5	59·6	59·2	59·8	61·0	63·9	63·6	64·3	65·0	66·3	66·6	67·1	66·8	67·2	66·2	65·2	64·5	62·9	61·7	60·5	59·2	59·3	58·8	62·8	„ 25-29
Aug. 30-3	53·7	53·5	53·7	54·1	53·3	53·0	54·9	59·9	62·9	64·1	64·4	65·9	65·0	66·0	65·6	66·6	65·6	64·9	63·6	62·6	59·4	56·8	55·3	55·2	54·2	59·8	Aug. 30-3
„ 4-8	58·8	58·7	58·6	58·6	58·1	58·2	60·1	63·3	64·5	66·7	67·6	68·1	68·7	68·8	68·6	68·6	68·1	67·4	66·3	64·8	62·1	60·8	60·2	59·7	59·6	63·4	„ 4-8
„ 9-13	56·6	56·7	56·6	56·5	56·3	55·8	56·6	58·9	60·7	61·9	63·2	64·1	64·6	64·5	64·2	64·7	63·2	62·3	60·6	59·6	57·9	56·6	56·2	55·8	55·3	59·6	„ 9-13
„ 14-18	54·4	54·9	53·2	53·2	53·0	53·4	53·2	55·8	58·9	61·1	62·0	63·7	63·6	64·0	62·7	63·4	63·0	61·9	60·7	59·4	57·8	56·8	56·0	55·1	54·6	58·2	„ 14-18
„ 19-23	54·1	53·7	53·0	52·8	52·6	53·0	53·3	56·3	59·6	61·7	62·5	63·0	64·0	64·5	64·3	64·7	63·7	63·0	61·9	60·0	57·6	57·0	55·8	55·3	54·9	58·5	„ 19-23
„ 24-28	60·5	60·3	60·3	60·1	59·9	59·9	60·3	61·9	63·3	65·5	66·0	66·1	66·6	67·7	67·1	66·6	65·6	64·6	63·9	62·5	61·0	60·8	60·9	60·9	60·8	62·9	„ 24-28
Sept. 29-2	58·0	58·4	58·1	57·6	56·8	56·9	56·9	58·6	59·4	60·9	60·3	61·8	62·3	63·3	63·4	62·5	61·9	61·3	61·0	59·5	58·5	58·5	57·8	57·3	56·8	59·5	Sept. 29-2
„ 3-7	55·3	55·0	54·6	54·8	55·0	55·1	55·6	57·3	58·7	60·0	60·3	60·5	61·2	61·4	61·2	60·2	60·1	59·2	58·4	57·3	56·3	55·7	55·5	55·0	54·7	57·5	„ 3-7
„ 8-12	53·9	54·1	53·7	53·6	53·0	53·1	53·3	54·1	55·8	57·3	58·1	59·0	59·4	59·9	59·5	58·9	59·7	58·2	56·8	54·5	54·2	53·7	53·8	54·1	54·5	55·9	„ 8-12
„ 13-17	53·1	53·5	53·6	53·1	52·7	52·6	52·1	53·4	54·9	56·3	56·5	57·8	57·7	58·3	58·4	57·9	57·3	56·8	55·7	54·6	53·5	53·6	53·6	53·4	53·5	55·0	„ 13-17
„ 18-22	52·8	53·2	53·1	52·5	52·0	51·5	50·8	51·8	53·6	54·9	55·9	56·8	57·4	57·9	58·1	58·2	58·1	57·8	56·5	55·1	53·8	53·5	53·0	52·7	52·5	54·5	„ 18-22
„ 23-27	52·0	52·6	52·2	52·0	51·3	51·3	50·8	51·3	52·6	54·7	55·7	56·7	56·7	57·0	57·0	56·2	56·1	55·6	54·0	53·0	52·0	51·8	51·1	50·5	50·3	53·4	„ 23-27
Oct. 28-2	47·4	47·8	47·1	46·7	46·0	46·3	46·1	46·2	48·1	50·0	51·7	53·6	54·3	54·6	55·3	54·7	53·6	53·6	51·8	50·6	49·1	48·2	47·9	48·2	47·9	49·9	Oct. 28-2
„ 3-7	50·4	49·7	49·5	49·4	48·9	49·2	49·0	49·0	49·6	51·4	52·6	53·4	54·1	54·7	55·2	54·8	53·9	53·4	52·8	52·0	52·0	51·8	51·5	51·2	50·9	51·6	„ 3-7
„ 8-12	46·8	46·6	45·9	46·3	46·5	45·8	45·7	46·1	46·4	47·6	47·6	48·8	48·1	50·3	50·7	49·7	48·8	46·9	46·3	45·3	44·6	45·3	45·7	45·3	44·5	46·9	„ 8-12
„ 13-17	42·1	41·9	41·8	42·2	41·6	41·9	41·3	41·7	42·5	45·5	47·3	48·3	49·1	48·9	49·2	49·4	49·1	48·2	46·7	45·6	45·4	44·9	44·0	43·4	43·1	45·0	„ 13-17
„ 18-22	46·0	46·2	46·0	46·4	46·3	46·0	45·5	46·4	47·0	49·2	51·0	52·0	52·9	53·3	53·5	53·3	52·2	51·3	49·6	49·0	48·7	48·0	47·6	47·4	47·0	48·9	„ 18-22
„ 23-27	45·0	44·9	44·8	45·1	44·1	43·7	43·2	43·0	43·5	45·7	47·4	48·4	48·2	48·6	47·9	47·5	47·1	46·0	45·8	45·3	45·2	45·6	45·4	45·7	46·0	45·7	„ 23-27
Nov. 28-1	48·6	47·8	48·3	48·4	47·7	47·7	47·5	47·0	47·3	48·5	49·8	50·6	50·6	51·7	52·0	51·8	50·6	48·7	48·0	48·0	48·3	48·8	48·7	49·4	47·7	48·9	Nov. 28-1
„ 2-6	49·6	48·2	48·6	48·7	48·4	47·9	47·6	46·6	47·2	48·3	49·8	50·4	50·6	51·3	50·9	50·7	49·3	49·3	49·0	49·2	48·6	48·8	48·2	48·9	48·9	49·0	„ 2-6
„ 7-11	46·1	45·9	46·0	46·0	45·5	45·1	45·0	44·7	44·7	45·5	46·7	48·4	48·7	49·0	48·9	48·9	48·7	48·1	47·3	46·9	46·0	45·9	45·7	45·4	45·4	46·6	„ 7-11
„ 12-16	40·0	39·9	40·1	39·8	39·2	39·4	39·9	39·0	38·1	39·5	40·7	42·1	43·0	43·3	43·4	43·1	42·3	41·7	40·6	40·0	39·5	39·7	39·8	39·6	39·5	40·5	„ 12-16
„ 17-21	40·3	41·0	40·9	41·0	41·5	41·9	41·2	41·1	40·8	41·2	42·1	42·8	44·3	45·2	44·4	43·6	42·5	41·8	41·5	41·3	40·8	40·5	40·6	40·4	41·3	41·8	„ 17-21
„ 22-26	41·3	41·8	43·0	43·1	42·3	42·5	42·7	42·3	42·1	42·8	44·1	44·7	45·2	45·7	46·0	45·5	44·4	43·5	43·1	43·2	42·9	42·3	42·4	42·7	42·6	43·3	„ 22-26
Dec. 27-1	45·7	45·6	45·5	45·1	45·4	45·8	45·6	45·4	44·6	44·7	46·3	47·9	48·3	47·9	47·7	47·5	46·2	44·2	44·1	44·0	44·4	44·5	44·4	44·5	44·9	45·6	Dec. 27-1
„ 2-6	44·7	44·5	44·2	44·0	44·1	44·4	44·2	44·3	44·4	44·0	45·4	46·7	47·1	47·0	45·9	45·8	45·1	44·3	43·6	42·8	42·7	43·2	42·8	43·4	43·2	44·5	„ 2-6
„ 7-11	44·6	44·7	44·9	45·8	45·8	46·1	46·1	46·3	46·2	47·1	48·1	48·6	48·9	49·3	48·3	47·9	47·1	46·2	45·5	45·4	44·8	44·9	44·6	45·4	44·9	46·3	„ 7-11
„ 12-16	45·7	46·8	46·7	47·1	46·9	47·7	47·9	47·9	48·1	47·7	48·2	48·9	48·4	49·5	49·2	48·6	47·5	47·7	46·8	46·9	46·6	46·7	46·1	46·7	46·2	47·5	„ 12-16
„ 17-21	40·5	41·2	40·7	41·1	41·0	40·6	40·3	40·0	40·7	41·1	41·4	42·4	42·5	42·0	42·9	42·2	40·9	39·5	39·5	39·6	39·6	39·3	39·1	39·0	38·5	40·6	„ 17-21
„ 22-26	38·2	37·9	37·6	37·5	37·3	36·9	37·3	37·2	37·2	37·9	39·2	40·7	41·1	40·9	40·9	40·9	40·5	40·0	39·3	39·1	38·3	38·4	38·3	38·4	38·3	38·8	„ 22-26
„ 27-31	32·7	31·8	31·8	31·5	31·4	31·8	32·1	32·8	33·5	34·5	35·7	36·9	37·3	38·1	38·4	38·0	37·5	36·8	35·7	35·7	35·0	34·9	34·4	34·2	33·4	34·6	„ 27-31

TABLE III.

HOURLY and DAILY MEAN DIFFERENCE between the DRY and WET-BULB THERMOMETERS for FIVE-DAY PERIODS.

FALMOUTH OBSERVATORY - - - - - LAT. 50° 9′ N. LONG. 5° 4′ W.

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1837. Jan. 1-5	1°·6	1°·5	2°·5	2°·1	2°·6	2°·3	2°·2	2°·6	2°·6	2°·6	3°·1	3°·1	3°·2	2°·9	3°·4	3°·0	2°·9	2°·7	2°·5	2°·1	2°·3	2°·6	2°·2	1°·8	1°·5	2°·4	1887. Jan. 1-5
„ 6-10	2·2	2·3	2·7	2·3	2·1	1·5	2·2	1·9	2·0	2·0	2·1	2·2	2·5	2·4	2·1	2·2	1·6	1·6	1·9	1·8	1·9	1·8	1·8	1·7	1·8	2·1	„ 6-10
„ 11-15	1·0	1·1	1·3	1·3	1·3	1·1	1·0	1·0	1·2	1·3	1·3	1·4	1·4	1·6	1·9	1·7	1·7	1·6	1·3	1·2	1·4	1·5	1·4	1·3	1·2	1·4	„ 11-15
„ 16-20	1·7	1·8	1·9	1·7	1·7	1·7	1·5	1·4	1·6	1·8	1·7	1·3	1·6	1·5	1·8	1·7	1·4	1·3	1·0	0·9	0·8	0·7	0·8	1·0	1·5	1·5	„ 16-20
„ 21-25	1·3	1·4	1·3	1·3	1·2	1·2	1·3	1·3	1·4	1·3	1·5	1·8	2·0	2·0	2·1	2·1	1·6	1·7	1·5	1·6	1·4	1·2	1·4	1·2	1·3	1·5	„ 21-25
„ 26-30	0·5	0·6	0·6	0·5	0·5	0·5	0·6	0·7	0·6	0·7	0·7	0·8	1·0	1·1	1·1	1·1	1·1	0·8	1·0	0·9	1·0	0·7	0·6	0·5	0·5	0·7	„ 26-30
Feb. 31-4	1·2	1·3	1·7	1·6	1·5	1·6	1·4	1·3	1·5	1·5	1·4	1·4	1·8	2·0	2·6	2·3	2·4	2·3	1·9	1·9	1·5	1·3	1·2	1·1	1·2	1·6	Feb. 31-4
„ 5-9	2·3	2·0	2·0	1·8	2·0	2·1	2·1	2·1	2·0	2·2	2·5	3·0	3·6	3·5	3·5	3·4	3·0	2·7	2·4	2·1	2·2	2·3	2·2	2·4	2·5	2·5	„ 5-9
„ 10-14	2·6	2·7	2·4	2·4	2·4	2·1	2·1	2·1	2·1	2·3	2·2	2·5	2·7	2·9	3·3	3·3	3·4	2·9	2·3	2·2	2·7	2·7	2·7	2·7	2·6	2·6	„ 10-14
„ 15-19	1·4	1·5	1·3	1·2	1·2	1·2	1·0	1·2	1·4	1·2	1·9	2·0	2·4	2·6	2·5	2·4	2·2	2·0	1·7	1·3	1·4	1·5	1·3	1·3	1·3	1·7	„ 15-19
„ 20-24	0·9	0·9	1·0	1·5	1·0	1·3	1·3	1·4	1·5	1·9	2·2	2·3	2·8	2·6	2·7	2·3	2·1	1·9	1·6	1·0	0·8	0·8	0·7	0·7	0·8	1·5	„ 20-24
„ 25-1	1·3	1·3	1·3	1·1	1·3	1·3	1·4	1·4	1·5	2·0	2·3	2·8	2·9	3·1	3·1	3·1	3·0	2·6	2·5	2·1	2·0	1·8	1·4	1·5	1·4	2·0	„ 25-1
March 2-6	1·1	1·1	1·0	0·9	0·9	1·0	0·8	0·9	0·9	1·3	1·7	2·2	2·4	2·5	2·5	2·3	2·2	2·2	2·0	1·7	1·3	1·2	1·3	1·1	1·1	1·5	March 2-6
„ 7-11	2·3	2·2	2·0	2·1	1·9	2·0	1·7	1·7	1·7	2·1	2·1	2·6	3·1	3·3	3·3	3·4	4·1	3·9	3·2	2·8	2·7	2·7	2·7	2·4	2·4	2·5	„ 7-11
„ 12-16	2·4	2·5	2·4	2·2	1·6	0·9	1·0	1·2	1·6	2·2	2·9	3·1	3·7	4·0	4·2	4·6	4·2	4·4	4·1	3·4	2·7	2·6	2·5	2·3	2·4	2·8	„ 12-16
„ 17-21	2·7	2·0	2·2	2·0	2·0	2·0	2·0	2·0	2·7	3·3	3·9	4·4	4·9	4·8	5·2	4·9	4·9	4·3	3·9	3·1	2·8	2·7	2·6	2·7	2·4	3·2	„ 17-21
„ 22-26	1·7	2·1	2·6	1·9	2·2	2·5	2·6	2·9	3·4	3·5	4·0	4·0	4·0	3·3	3·9	3·9	3·6	3·6	2·7	2·3	2·2	1·9	2·0	1·8	1·8	2·8	„ 22-26
„ 27-31	1·0	1·1	1·1	0·9	1·0	1·1	1·1	1·1	1·7	3·1	4·0	4·4	4·0	3·7	3·8	3·7	3·5	3·1	2·7	2·1	1·6	1·2	1·3	1·5	1·6	2·2	„ 27-31
April 1-5	2·3	2·5	2·3	2·4	2·1	1·9	1·9	1·8	2·4	3·2	3·9	4·3	4·6	4·9	4·5	4·9	4·6	4·0	3·0	2·6	2·6	2·4	2·2	2·0	2·0	3·0	April 1-5
„ 6-10	3·8	3·7	3·6	3·2	3·3	3·3	3·4	3·5	3·7	3·8	4·3	5·0	5·6	5·9	6·5	6·5	6·8	6·4	6·0	5·3	4·7	4·5	4·1	3·9	3·8	4·6	„ 6-10
„ 11-15	3·3	3·2	3·2	3·0	3·2	2·8	2·8	3·0	3·7	4·3	4·4	4·5	5·1	4·8	5·1	4·8	4·6	4·5	4·3	3·8	3·4	3·3	3·5	3·4	3·1	3·8	„ 11-15
„ 16-20	2·1	2·1	2·2	2·0	1·9	1·7	1·9	2·3	3·4	4·2	4·6	5·1	5·9	5·6	6·3	6·6	6·4	6·2	5·2	3·9	3·1	2·6	2·6	2·6	2·6	3·7	„ 16-20
„ 21-25	2·0	2·8	2·1	1·5	2·2	2·1	2·1	2·6	3·2	3·4	3·9	4·3	4·3	4·5	4·3	4·6	4·5	3·6	3·4	2·7	2·2	1·9	2·2	1·8	1·7	3·0	„ 21-25
„ 26-30	1·9	1·9	1·7	2·1	1·7	2·0	2·1	2·7	3·5	3·5	3·2	3·7	4·6	4·5	4·9	4·9	5·2	4·9	4·6	4·2	3·1	2·6	2·1	1·4	1·7	3·2	„ 26-30
May 1-5	1·3	1·5	1·4	1·3	1·1	1·3	1·1	2·2	2·6	2·8	3·0	3·0	3·4	3·5	3·1	2·9	3·0	3·0	2·5	2·2	1·7	1·5	1·4	1·3	1·3	2·2	May 1-5
„ 6-10	0·8	0·9	1·3	1·1	1·1	0·9	0·9	1·8	2·5	3·3	4·0	4·7	4·5	4·6	5·0	4·3	3·9	3·5	2·6	1·9	1·2	0·8	0·8	0·7	0·7	2·4	„ 6-10
„ 11-15	1·5	1·8	2·3	2·0	1·5	1·6	1·8	2·3	3·5	3·8	5·6	6·1	6·4	6·6	6·7	6·3	5·7	5·1	4·2	3·6	2·7	2·3	2·3	1·9	1·9	3·6	„ 11-15
„ 16-20	1·7	1·7	2·0	2·0	2·3	2·3	2·7	2·8	3·8	4·9	4·4	4·7	4·8	4·8	5·5	5·6	5·5	4·2	3·8	3·2	2·7	2·7	2·0	1·8	1·8	3·4	„ 16-20
„ 21-25	1·9	1·8	1·7	1·8	1·7	1·1	1·8	2·3	2·8	3·1	4·1	4·5	4·3	4·5	4·3	4·7	4·8	4·3	4·2	3·1	2·2	2·1	2·0	1·8	1·6	2·9	„ 21-25
„ 26-30	1·3	1·3	1·5	1·5	1·5	1·5	1·8	2·4	2·9	2·9	3·3	3·5	4·0	4·4	4·1	3·8	3·7	3·2	2·8	2·3	1·8	1·9	1·7	1·1	1·1	2·5	„ 26-30
June 31-4	0·6	0·7	0·6	0·5	0·6	0·7	0·8	1·7	2·1	2·7	3·5	3·9	3·6	4·2	4·4	4·2	4·4	4·0	4·0	2·9	1·7	1·1	1·0	0·9	0·6	2·3	June 31-4
„ 5-9	0·6	0·6	0·4	0·4	0·5	0·6	0·7	0·9	1·0	1·3	1·9	2·2	2·5	3·1	3·7	3·9	3·7	3·4	3·0	2·2	1·4	0·8	0·5	0·6	0·6	1·6	„ 5-9
„ 10-14	2·6	2·5	2·3	2·6	2·0	2·4	3·7	5·6	7·9	8·3	8·5	7·8	7·4	7·9	7·5	8·0	8·0	8·6	8·5	7·2	5·7	4·0	3·8	4·5	4·1	5·7	„ 10-14
„ 15-19	6·0	5·6	5·2	5·2	5·2	4·6	5·5	7·2	7·9	8·6	8·2	8·2	8·0	7·9	7·9	8·2	8·8	8·8	9·0	8·5	7·4	6·0	6·1	5·8	5·5	7·1	„ 15-19
„ 20-24	4·2	4·0	3·9	3·5	3·9	4·0	4·8	5·9	6·9	7·8	6·8	6·7	6·4	6·5	6·2	6·9	6·9	7·1	6·8	6·3	5·3	4·7	3·2	3·1	3·3	5·4	„ 20-24
„ 25-29	1·6	1·6	1·3	1·2	1·4	1·3	1·9	2·7	4·8	6·3	5·8	6·8	7·9	7·0	6·5	6·7	6·2	6·3	5·7	5·0	3·7	2·3	1·9	1·6	1·7	4·0	„ 25-29

TABLE III.—HOURLY and DAILY MEAN DIFFERENCE between the DRY and WET-BULB THERMOMETERS for FIVE-DAY PERIODS—*continued.*

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1887. July 30-4	1°·5	1°·3	0°·8	0°·7	0°·8	0°·6	1°·2	2°·8	4°·8	6°·5	7°·6	7°·6	6°·5	7°·1	8°·0	9°·0	7°·9	7°·9	7°·4	6°·4	4°·8	3°·1	1°·9	1°·4	1°·3	4°·3	1887. July 30-4
„ 5-9	1·6	2·4	1·9	1·8	1·7	2·0	2·8	4·5	5·7	6·8	7·7	7·2	7·6	7·9	7·2	6·5	6·7	6·0	5·0	3·2	2·5	2·0	1·7	1·3	1·5	4·2	„ 5-9
„ 10-14	1·4	1·2	1·2	1·3	1·2	1·1	1·3	1·2	1·6	2·0	3·0	3·7	3·8	4·5	5·4	5·7	4·8	4·3	3·7	3·5	2·6	1·9	1·7	1·4	1·4	2·6	„ 10-14
„ 15-19	2·6	2·3	2·2	2·2	2·2	1·9	2·4	3·5	5·3	7·3	8·1	8·3	7·3	8·2	7·8	6·6	7·1	7·5	6·7	6·1	5·5	4·1	3·8	3·3	2·8	5·0	„ 15-19
„ 20-24	2·0	1·7	1·7	1·5	1·4	1·2	1·9	3·3	4·7	6·9	8·1	7·7	6·9	8·4	7·5	7·4	7·7	6·9	5·7	4·3	2·7	2·0	1·9	1·8	1·7	4·3	„ 20-24
„ 25-29	1·6	1·5	1·4	1·0	0·8	1·1	1·7	2·7	3·6	3·6	4·4	5·4	5·8	5·9	6·4	6·4	6·2	5·3	5·0	3·7	3·0	2·2	2·0	2·2	1·9	3·4	„ 25-29
Aug. 30-3	1·8	1·7	2·0	2·3	1·9	1·9	2·5	4·0	5·9	6·8	7·1	7·6	7·0	8·0	7·7	8·3	7·4	7·6	7·1	6·5	4·5	2·8	2·2	2·2	1·9	4·8	Aug. 30-3
„ 4-8	2·9	2·5	2·1	1·8	1·4	1·2	1·6	2·7	3·3	4·8	5·7	6·0	6·9	6·8	6·7	6·8	6·9	7·0	6·3	6·2	4·1	3·6	3·2	3·2	3·2	4·3	„ 4-8
„ 9-13	3·1	3·0	2·8	2·9	2·8	2·1	2·6	3·8	4·9	6·1	7·4	7·9	8·9	8·6	8·6	8·4	7·5	6·9	6·0	5·5	4·3	3·7	3·6	3·1	2·9	5·1	„ 9-13
„ 14-18	2·7	3·0	2·7	2·3	2·7	2·3	2·5	3·3	4·6	5·8	6·7	7·6	7·8	7·5	7·6	8·1	8·0	7·3	6·9	5·7	4·3	3·6	3·4	2·7	2·8	4·8	„ 14-18
„ 19-23	1·7	1·6	1·4	1·3	1·3	1·1	1·4	2·4	3·5	4·5	5·0	5·5	6·4	7·8	7·5	6·9	6·3	5·6	5·1	3·8	2·1	1·8	1·2	1·3	1·6	3·5	„ 19-23
„ 24-28	0·9	0·8	0·7	0·6	0·7	0·7	0·7	1·1	1·7	2·7	3·1	3·0	3·3	4·4	4·2	3·8	3·8	3·1	2·7	1·8	1·1	0·8	1·0	0·6	0·7	1·9	„ 24-28
Sept. 29-2	1·5	2·0	1·9	1·8	1·8	1·5	1·8	2·2	2·5	3·0	2·7	3·2	3·9	4·3	4·0	3·6	3·5	2·8	2·9	2·3	2·1	2·3	2·1	1·8	1·6	2·5	Sept. 29-2
„ 3-7	2·1	2·0	1·4	1·3	1·3	1·2	1·0	1·6	2·6	3·0	3·6	3·0	3·9	3·7	3·4	3·4	3·9	3·4	3·2	2·5	1·9	1·8	2·1	1·8	2·1	2·4	„ 3-7
„ 8-12	1·3	1·5	1·5	1·6	1·4	1·2	1·5	1·8	3·0	4·0	4·4	4·9	5·6	5·0	4·9	4·3	5·1	4·8	3·9	2·8	2·3	1·9	2·0	1·8	1·8	3·0	„ 8-12
„ 13-17	2·4	2·3	2·1	1·6	1·7	1·7	1·9	2·0	2·5	3·5	3·1	3·6	3·8	3·6	4·1	3·5	3·7	3·2	3·0	2·6	2·2	2·5	2·5	2·2	2·2	2·8	„ 13-17
„ 18-22	2·3	2·4	2·5	2·3	2·0	2·2	2·1	2·4	3·3	3·5	4·1	4·6	4·9	4·5	4·9	4·4	4·3	4·1	3·9	3·2	2·6	2·7	2·5	2·2	2·1	3·2	„ 18-22
„ 23-27	1·7	1·9	2·0	2·0	1·7	1·7	1·6	2·0	2·4	3·7	4·1	4·7	4·5	4·0	3·8	3·6	2·9	3·5	2·8	2·3	2·1	2·2	1·8	1·7	1·9	2·7	„ 23-27
Oct. 28-2	2·3	2·4	2·1	1·7	1·6	1·6	1·5	1·8	2·4	3·3	4·1	4·9	5·8	5·5	5·7	5·4	5·1	4·8	3·6	2·9	2·2	1·9	2·3	2·3	2·1	3·2	Oct. 28-2
„ 3-7	3·7	3·2	3·3	3·4	3·3	3·2	3·1	2·9	3·2	4·0	4·3	4·4	5·0	5·6	5·9	5·5	5·1	4·6	4·0	3·5	3·9	3·8	4·0	3·8	3·8	4·0	„ 3-7
„ 8-12	2·8	2·9	1·8	2·6	2·6	2·3	2·6	2·3	2·3	2·8	2·7	3·0	3·4	3·8	4·5	4·4	4·1	3·1	3·0	2·4	2·2	2·4	3·3	3·1	3·0	3·0	„ 8-12
„ 13-17	2·3	2·6	2·6	2·3	1·8	2·1	2·0	2·3	2·6	3·4	4·1	4·3	5·2	4·3	4·3	3·8	4·0	3·6	3·3	2·7	3·1	2·7	2·3	2·3	2·3	3·0	„ 13-17
„ 18-22	1·6	1·8	1·5	1·7	1·8	1·9	2·0	2·1	2·2	2·5	3·0	3·5	3·7	3·7	4·1	3·8	3·6	3·1	2·5	2·4	2·4	2·3	2·1	1·9	1·7	2·5	„ 18-22
„ 23-27	2·8	2·7	2·6	2·9	2·6	3·0	3·1	2·9	2·8	3·3	4·1	4·4	4·6	4·7	3·8	3·7	3·4	3·0	2·8	2·4	2·5	2·6	2·4	2·3	2·4	3·1	„ 23-27
Nov. 28-1	1·7	1·8	2·2	1·8	2·1	2·3	2·2	2·5	2·6	2·9	3·3	3·2	4·3	4·6	5·2	4·3	3·9	2·7	2·6	2·2	2·2	2·4	2·3	2·2	2·3	2·7	Nov. 28-1
„ 2-6	2·7	2·3	2·4	2·5	2·7	2·4	2·3	2·4	2·7	2·9	3·4	3·4	3·5	3·8	3·4	2·9	2·4	2·4	2·3	2·2	2·1	2·2	1·9	2·2	2·4	2·6	„ 2-6
„ 7-11	1·4	1·5	1·6	1·6	1·4	1·2	1·5	1·6	1·7	1·7	1·9	2·4	2·8	3·0	3·3	3·2	3·0	2·5	2·1	2·2	2·2	1·7	1·6	1·3	1·4	2·0	„ 7-11
„ 12-16	2·0	2·1	2·4	2·4	2·4	2·5	2·7	2·0	1·8	2·5	2·9	3·3	3·7	3·9	3·7	3·7	3·4	3·0	2·6	2·5	2·5	2·5	2·6	2·2	2·3	2·7	„ 12-16
„ 17-21	2·4	2·7	2·8	2·7	2·7	2·7	2·4	2·3	2·3	2·0	2·6	3·2	3·4	3·5	3·4	2·8	2·4	2·2	2·0	1·9	2·0	1·8	1·9	1·8	2·0	2·5	„ 17-21
„ 22-26	1·8	1·8	2·1	2·1	1·6	1·7	2·1	1·8	1·8	2·5	3·1	2·5	2·6	2·9	3·3	3·0	2·4	2·4	2·3	2·3	2·4	1·9	2·0	1·9	2·1	2·3	„ 22-26
Dec. 27-1	2·2	1·9	2·0	1·7	1·6	1·7	1·8	2·0	1·9	2·1	2·5	3·0	3·9	3·6	4·0	3·8	3·4	2·6	2·5	2·5	2·7	2·1	2·1	2·0	2·2	2·5	Dec. 27-1
„ 2-6	2·1	2·2	2·2	1·9	2·1	2·0	1·7	1·8	1·7	1·6	2·0	2·6	2·9	3·2	2·3	2·3	1·9	1·5	1·5	1·4	1·5	1·9	1·5	2·1	2·4	2·0	„ 2-6
„ 7-11	2·2	1·7	1·4	1·7	1·6	1·7	1·8	1·8	1·4	1·8	2·4	2·4	3·0	3·0	3·0	2·9	2·7	2·3	2·3	1·8	1·6	1·9	1·5	1·5	1·4	2·0	„ 7-11
„ 12-16	1·4	1·7	1·7	1·5	1·6	1·5	2·1	1·7	2·0	2·0	2·0	1·9	2·0	2·2	2·3	2·1	2·2	1·9	1·8	1·9	1·5	1·6	1·4	1·9	1·6	1·9	„ 12-16
„ 17-21	2·1	3·3	3·2	3·3	3·1	2·6	2·3	2·1	2·5	2·8	2·8	2·9	3·4	2·8	3·0	2·9	2·5	1·7	2·0	2·0	3·1	2·3	2·3	2·1	2·3	2·6	„ 17-21
„ 22-26	1·5	1·5	1·6	1·5	1·9	1·8	1·9	1·7	1·6	1·7	2·0	2·4	2·7	2·7	2·8	2·7	2·5	2·2	2·0	1·8	1·5	1·8	1·5	1·7	1·6	2·0	„ 22-26
„ 27-31	2·7	2·4	2·8	2·5	2·5	2·4	2·2	2·3	2·4	2·6	3·0	3·5	3·1	3·1	3·0	2·9	2·6	2·7	2·5	2·6	2·6	2·7	2·9	2·8	2·8	2·7	„ 27-31

TABLE IV.—MEAN HOURLY and DAILY WIND COMPONENTS for FIVE-DAY PERIODS.

FALMOUTH OBSERVATORY - - - - - - - - - - - - - - - LAT. 50° 9′ N. LONG. 5° 4′ W.

Five-day Periods.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.
1887.																								
Jan. 1-5	-5·0	-6·4	+5·1	-10·8	+11·3	-7·3	+10·6	-8·6	+10·1	-8·1	+6·8	-9·7	+4·3	-8·5	+7·5	-6·9	+5·4	-4·7	+2·9	-7·4	-1·6	-9·2	-0·4	-11·5
„ 6-10	+6·0	-11·1	+7·6	-10·6	+5·9	-4·4	+5·8	-10·2	+5·2	-12·1	+7·4	-12·6	+8·2	-13·4	+6·3	-11·7	+7·6	-10·3	0·0	-2·4	+3·5	-12·5	+1·7	-15·0
„ 11-15	-2·9	+2·0	-3·0	+0·8	-3·1	+0·7	-2·6	+1·6	-3·6	+2·2	-3·6	+2·2	-3·3	+2·2	-2·1	+3·4	-0·9	+1·8	-3·3	+1·5	-3·2	+1·8	-3·9	+2·4
„ 16-20	+5·8	-7·3	+5·3	-6·6	+5·8	-6·1	+4·6	-4·5	+3·5	-5·5	+2·0	-1·3	-0·1	-3·4	-2·7	-2·7	-4·4	-3·6	-5·8	-1·4	-5·1	-2·3	-5·6	-4·6
„ 21-25	-9·0	+0·4	-8·8	+0·9	-10·0	+0·3	-9·3	+1·9	-8·6	+2·4	-8·0	+1·9	-10·0	+1·9	-9·1	+3·5	-10·6	+3·0	-10·5	+2·5	-11·7	+3·8	-8·8	+2·9
„ 26-30	-10·6	+1·7	-11·2	+2·2	-10·4	+2·6	-10·6	+2·7	-11·2	+1·2	-11·1	+0·8	-9·6	+1·0	-10·0	-0·1	-10·0	+0·3	-10·4	-0·5	-10·0	+0·2	-11·9	+0·4
Feb. 31-4	-19·4	-12·1	-20·1	-13·3	-21·6	-12·0	-23·2	-13·7	-24·9	-11·4	-21·7	-13·2	-22·0	-13·6	-13·6	-15·0	-13·2	-11·5	-16·0	-11·6	-16·1	-10·4	-16·5	-13·1
„ 5-9	-7·2	+9·9	-6·5	+9·1	-6·9	+8·7	-6·3	+9·5	-7·6	+9·5	-6·3	+12·0	-7·4	+13·3	-6·3	+14·2	-6·2	+13·6	-9·0	+13·1	-9·8	+10·2	-6·3	+10·2
„ 10-14	+13·6	+9·4	+14·0	+8·4	+14·1	+8·3	+13·5	+8·8	+12·3	+7·1	+10·7	+8·9	+13·3	+8·2	+11·1	+8·4	+12·3	+8·3	+13·8	+6·9	+14·3	+6·6	+13·0	+7·4
„ 15-19	+10·6	+0·2	+8·3	-1·2	+8·4	-1·1	+6·9	+0·6	+6·5	+0·4	+7·7	-0·2	+7·0	0·0	+6·5	-0·8	+6·9	-0·9	+8·8	-0·2	+8·7	+0·4	+10·3	-0·9
„ 20-24	-5·3	-8·0	-6·7	-6·4	-7·0	-7·1	-8·0	-8·0	-8·1	-5·4	-6·7	-5·7	-7·4	-6·0	-9·0	-6·0	-11·6	-5·8	-13·2	-9·0	-13·8	-10·0	-14·2	-9·1
„ 25-1	-10·7	+0·7	-9·8	+0·9	-10·4	+0·9	-10·3	+0·7	-8·9	+1·1	-7·4	+1·2	-6·5	+1·7	-6·5	+2·2	-4·3	+2·9	-5·0	+3·9	-6·0	+3·1	-3·8	+5·8
March 2-6	-0·9	+7·4	-1·0	+7·7	-0·2	+8·0	-0·3	+8·7	-0·7	+8·3	+0·4	+8·3	-0·8	+8·6	-1·1	+9·6	-1·2	+8·5	-0·9	+11·7	-1·5	+12·1	-1·4	+11·6
„ 7-11	-0·7	+8·4	-0·8	+10·2	0·0	+10·2	+1·9	+7·3	+0·9	+9·3	-0·1	+9·1	0·0	+7·9	+0·5	+8·0	-0·4	+6·7	-1·4	+7·1	-0·7	+6·1	-2·3	+7·6
„ 12-16	+5·1	-3·6	+3·8	-1·2	+3·3	-2·4	+4·9	-4·8	+7·4	-2·4	+7·0	-1·6	+10·6	-0·3	+11·9	+0·7	+12·0	+2·0	+14·2	+1·8	+13·8	+4·0	+15·3	+2·4
„ 17-21	+5·9	+3·2	+6·3	+1·5	+7·6	+0·6	+7·9	+0·8	+6·7	+1·9	+5·4	+0·3	+5·8	+0·8	+5·8	+3·3	+5·1	+5·1	+2·7	+6·5	-1·7	+10·1	-2·8	+11·6
„ 22-26	-10·7	-20·2	-10·7	-23·8	-4·9	-27·0	+1·7	-27·6	+2·6	-23·2	+2·2	-20·2	+1·3	-18·9	0·0	-17·8	-0·6	-22·0	-2·8	-26·7	-1·0	-25·7	-5·0	-24·0
„ 27-31	+5·2	-6·3	+4·8	-7·6	+4·6	-6·6	+4·5	-6·4	+3·2	-5·4	+2·5	-7·3	+3·0	-7·4	+4·7	-7·2	+6·4	-8·6	+7·1	-8·9	+9·1	-7·1	+6·5	-6·5
April 1-5	+16·4	-3·2	+17·8	-3·8	+16·5	-3·5	+15·7	-3·4	+14·9	-3·5	+12·9	-3·6	+14·0	-4·5	+15·5	-5·5	+15·4	-5·3	+17·0	-3·3	+15·7	-7·4	+15·3	-8·0
„ 6-10	+11·4	+8·9	+12·6	+8·5	+12·7	+9·6	+12·3	+11·0	+12·8	+11·1	+12·6	+11·7	+12·4	+10·6	+14·4	+10·8	+11·7	+12·2	+11·8	+12·6	+10·5	+11·4	+9·9	+13·1
„ 11-15	+4·1	+6·3	+6·0	+4·2	+6·6	+4·2	+6·3	+5·2	+4·9	+5·2	+6·1	+6·1	+3·8	+6·9	+3·6	+7·3	+2·8	+7·2	-0·8	+10·4	-3·0	+10·4	-4·5	+11·3
„ 16-20	+5·8	+1·7	+4·4	+1·4	+4·0	+0·8	+3·2	+0·9	+4·6	+0·1	+5·7	+1·0	+4·5	+1·7	+3·9	+0·7	+3·5	+2·3	+1·3	+2·3	+0·2	+1·7	+0·5	+1·9
„ 21-25	-5·1	-10·0	-6·5	-10·6	-4·6	-10·6	-2·2	-11·1	-2·8	-10·4	-4·8	-11·4	-4·5	-11·7	-7·8	-15·3	-8·0	-15·4	-7·1	-16·0	-6·7	-17·1	-9·9	-17·7
„ 26-30	+3·5	-7·4	+1·4	-7·1	-0·2	-6·7	-0·7	-4·8	-2·2	-5·5	-3·3	-4·7	-4·9	-6·3	-6·2	-7·2	-4·5	-4·5	-3·5	-3·8	-4·1	-2·9	-4·9	-4·1
May 1-5	+8·1	-1·4	+6·5	-1·7	+6·9	-1·3	+6·0	-2·0	+5·8	-1·5	+6·4	-1·2	+6·5	-0·7	+6·2	+2·2	+3·1	+2·3	+2·4	+3·6	+1·3	+3·3	-0·9	+3·5
„ 6-10	+4·5	-2·7	+3·3	-3·2	+3·7	-2·2	+3·5	-2·0	0·0	-1·4	+0·6	-1·5	+1·5	-2·1	+1·1	-2·9	+2·5	-2·1	+2·7	-2·6	+3·1	-0·4	+1·8	-2·2
„ 11-15	+14·0	-3·9	+16·9	-2·8	+17·4	-2·2	+16·3	-2·7	+16·0	-2·7	+13·7	-2·1	+13·0	-3·0	+14·4	-1·5	+17·3	-1·0	+19·6	-2·4	+20·2	-1·1	+21·2	-5·2
„ 16-20	+0·3	-13·4	-0·1	-13·3	+2·1	-13·8	+11·2	-13·4	+9·9	-12·5	+8·5	-12·0	+9·8	-12·1	+12·7	-12·7	+11·4	-13·0	+9·0	-11·6	+5·9	-10·3	+3·3	-13·3
„ 21-25	+10·9	-8·5	+10·7	-6·9	+12·0	-6·6	+10·8	-6·7	+8·7	-5·6	+10·4	-6·8	+9·5	-9·5	+9·8	-9·5	+13·8	-7·0	+15·7	-8·5	+14·7	-11·6	+15·4	-8·6
„ 26-30	+3·9	+4·6	+2·7	+7·6	+2·5	+7·8	+3·2	+6·5	+3·2	+6·5	+4·4	+6·5	+4·9	+8·7	+6·3	+8·2	+5·9	+8·2	+6·3	+9·1	+5·8	+8·4	+3·8	+7·9
June 31-4	+0·2	-0·9	+0·3	-1·9	+0·9	-2·4	+2·6	-2·3	+1·8	-1·3	+0·5	-0·8	+2·0	-2·8	+2·1	-2·8	+0·6	-2·7	+0·5	-0·1	-0·5	-1·7	-0·6	-1·8
„ 5-9	-9·0	-5·5	-9·2	-6·8	-8·0	-4·9	-7·3	-6·1	-7·8	-5·8	-9·0	-5·8	-8·7	-7·1	-8·8	-5·2	-7·2	-5·8	-9·8	-10·1	-8·7	-12·6	-7·9	-11·3
„ 10-14	+4·0	-1·7	+5·0	-1·9	+5·3	-2·5	+4·0	-1·6	+2·6	-1·3	+1·2	-0·8	+1·4	0·0	+0·3	+0·4	-0·4	+0·8	-3·0	+1·6	-3·7	+1·5	-5·2	+0·7
„ 15-19	+3·4	+3·1	+4·4	+4·1	+5·9	+2·6	+3·1	+4·1	+4·8	+5·2	+2·4	+2·9	+3·0	+5·5	+4·1	+9·0	+1·8	+8·9	-0·5	+10·1	-0·6	+11·6	-2·1	+11·8
„ 20-24	+2·6	+5·8	+3·9	+3·7	+4·2	+4·6	+3·5	+7·5	+3·4	+7·3	+3·5	+9·5	+2·4	+11·3	+3·8	+13·4	-0·2	+14·2	-2·6	+16·6	-1·2	+16·0	-4·1	+16·2
„ 25-29	+6·8	-2·8	+7·0	-2·1	+8·3	-1·9	+7·3	+0·9	+5·5	+2·2	+6·3	+2·6	+4·7	+2·1	+5·4	+3·0	+6·8	+4·0	+4·2	+4·3	+5·6	+2·6	+6·1	+0·2

Five-day Periods.	P.M.																						Midt.		Daily Means (Five Days).	
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.			
	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.
1887.																										
Jan. 1-5	-5·7	-8·8	-5·1	-13·6	-3·2	-11·6	-7·5	-10·0	-7·8	-11·4	+0·5	-8·1	-2·6	-7·0	-0·7	-7·3	-1·2	-7·3	-1·4	-8·0	-3·4	-7·8	-3·9	-9·1	+0·6	-8·7
„ 6-10	-0·9	-12·7	-3·3	-10·5	-0·1	-7·9	-0·4	-7·1	-0·2	-7·4	+1·5	-9·1	+1·2	-9·1	+3·4	-5·1	-0·1	-4·6	+0·8	-5·9	-0·1	-5·4	-0·8	-4·1	+2·8	-9·0
„ 11-15	-1·8	+2·7	-1·6	+2·7	-0·6	+1·7	+7·3	+1·0	+7·9	+1·5	+8·9	+1·7	+8·4	+3·7	+5·7	+4·0	+5·5	+2·9	+6·0	+4·4	+7·3	+2·9	+7·7	+1·9	+1·1	+2·2
„ 16-20	-5·8	-6·4	-5·2	-7·0	-7·0	-7·1	-6·9	-5·7	-9·0	-7·2	-8·9	-9·5	-6·6	-10·9	-4·0	-12·0	-1·8	-12·4	+5·5	-7·6	+5·0	-9·8	+5·3	-9·8	-1·5	-6·5
„ 21-25	-8·1	+1·8	-8·0	+0·4	-9·2	+2·8	-8·7	+2·4	-9·5	+2·2	-9·8	+3·5	-10·2	+2·3	-10·8	+3·4	-11·5	+1·6	-11·7	+2·1	-12·2	+4·9	-13·9	+2·9	-9·9	+2·3
„ 26-30	-11·0	+0·6	-8·8	+0·2	-8·6	+0·3	-8·7	-0·4	-8·0	+0·9	-8·6	+1·3	-7·4	+2·2	-8·2	+0·8	-6·6	+2·0	-6·0	+0·9	-8·3	+0·3	-8·8	-2·1	-9·4	+0·8
Feb. 31-4	-16·6	-16·5	-15·7	-19·7	-15·2	-17·3	-13·8	-16·8	-15·0	-14·6	-14·0	-14·5	-15·4	-13·8	-16·0	-11·7	-16·0	-11·9	-18·2	-9·4	-19·5	-11·2	-20·1	-11·8	-17·7	-13·3
„ 5-9	-6·0	+10·8	-3·7	+11·2	-0·4	+12·0	-1·0	+13·1	-1·3	+13·5	-1·0	+13·4	-0·6	+14·2	-1·1	+14·5	-0·9	+14·5	-0·2	+13·2	-1·1	+13·0	-0·2	+13·3	-4·3	+12·1
„ 10-14	+11·2	+5·7	+13·9	+5·7	+14·3	+5·7	+13·1	+6·8	+14·4	+4·9	+14·3	+3·5	+15·7	+4·0	+15·7	+3·8	+16·0	+4·9	+15·1	+7·6	+13·6	+7·2	+13·8	+7·7	+13·6	+6·8
„ 15-19	+9·7	-0·6	+9·7	-0·9	+10·8	+0·1	+9·6	+1·5	+10·1	+0·2	+8·9	+0·6	+9·5	-0·6	+8·8	-0·6	+7·8	-1·7	+8·1	-3·1	+8·2	-1·7	+8·3	-0·4	+8·6	-0·4
„ 20-24	-14·1	-9·2	-15·2	-8·5	-16·7	-8·8	-16·7	-8·9	-15·3	-7·4	-16·7	-9·1	-18·5	-8·4	-15·9	-10·5	-14·7	-12·1	-13·6	-10·9	-7·2	-12·5	-7·9	-9·9	-11·8	-8·4
„ 25-1	-3·4	+6·6	-4·7	+5·1	-4·0	+7·1	-4·6	+9·0	-3·3	+9·0	-3·5	+9·2	-4·8	+8·2	-3·5	+8·1	-4·2	+7·4	-5·2	+8·3	-7·1	+7·7	-7·9	+6·2	-6·1	+4·9
March 2-6	-1·5	+12·4	-1·6	+13·0	-2·8	+11·4	-0·2	+11·3	0·0	+8·2	-0·5	+9·1	-0·9	+8·3	-1·9	+7·8	+0·2	+8·6	-1·4	+8·8	-0·3	+9·6	-1·6	+11·1	-0·9	+9·6
„ 7-11	-1·1	+8·5	-1·5	+10·0	-1·5	+8·4	+0·8	+3·8	+0·7	+3·5	+0·6	+3·4	+0·2	+4·0	-1·5	+4·4	-2·4	+4·0	-1·9	+2·1	-1·3	-0·1	-1·4	-0·8	-0·6	+6·2
„ 12-16	+15·6	+4·1	+13·9	+3·4	+15·7	+2·5	+15·3	+1·3	+16·2	+1·0	+15·2	+1·9	+12·1	+1·6	+11·4	+1·8	+12·8	+1·3	+12·3	+2·3	+11·0	+3·4	+9·3	+2·7	+11·3	+0·9
„ 17-21	-4·0	+10·3	-5·0	+11·1	-7·0	+9·7	-4·9	+8·0	-2·9	+7·5	-2·7	+7·4	-1·9	+6·4	-0·8	+6·6	-2·0	+6·3	-1·1	+5·9	-1·7	+4·0	-1·0	-1·0	+0·8	+5·3
„ 22-26	-1·9	-24·7	-4·0	-24·3	-2·1	-23·5	-5·1	-22·8	-5·0	-22·4	-6·0	-16·2	-5·5	-15·1	-6·1	-12·8	-5·1	-16·8	-8·2	-13·5	-6·9	-15·9	-6·2	-18·2	-3·7	-21·0
„ 27-31	+8·0	-7·3	+8·2	-4·7	+9·1	-5·3	+9·4	-8·5	+11·4	-8·4	+10·8	-8·8	+8·2	-7·4	+7·9	-8·7	+8·6	-9·2	+9·7	-7·4	+11·1	-6·1	+12·0	-5·9	+7·3	-7·2
April 1-5	+14·0	-7·5	+11·5	-6·8	+16·6	-7·3	+18·3	-9·5	+19·1	-7·8	+16·5	-6·2	+20·3	-1·9	+17·0	-1·3	+16·1	-0·8	+13·6	-3·2	+13·5	-2·4	+15·0	-1·7	+15·8	-4·6
„ 6-10	+9·2	+12·8	+8·9	+11·7	+8·2	+13·3	+9·9	+12·6	+8·8	+11·4	+8·1	+12·4	+7·3	+10·5	+8·6	+7·2	+9·4	+7·4	+8·4	+7·4	+8·4	+7·2	+9·0	+8·3	+10·4	+10·6
„ 11-15	-5·2	+10·7	-1·0	+6·9	-0·8	+5·1	0·0	+5·1	+2·7	+4·2	+3·2	+1·5	+2·9	+1·1	+2·3	+2·1	+2·9	+3·4	+5·7	+2·0	+6·6	+1·6	+7·1	+2·9	+2·6	+5·5
„ 16-20	+0·3	+1·2	-0·9	-0·6	+4·9	-0·8	+4·7	-2·5	+6·7	-1·2	+5·8	-1·5	+4·8	-1·4	+4·8	-1·1	+6·7	-2·1	+6·2	-1·3	+4·2	-0·2	+4·8	+0·6	+3·9	+0·2
„ 21-25	-10·3	-17·3	-8·7	-17·1	-9·8	-16·2	-7·0	-17·9	-7·9	-17·1	-9·2	-14·6	-8·1	-13·3	-8·1	-10·3	-7·8	-11·8	-8·1	-11·1	-8·4	-9·6	-7·4	-8·0	-7·1	-13·4
„ 26-30	-3·5	-4·8	-0·9	-4·8	+2·3	-6·2	+3·3	-7·4	+4·0	-9·3	+3·7	-8·7	+4·7	-6·9	+4·8	-4·2	+4·4	-5·6	+4·9	-5·2	+3·5	-4·7	+4·9	-5·3	+0·3	-5·8
May 1-5	-1·3	+2·9	-2·0	+2·8	-1·2	+2·9	+0·2	+2·6	+3·9	-0·3	+3·7	+0·3	+4·8	-0·5	+3·2	+0·6	+4·2	-0·8	+5·6	-0·8	+6·8	-0·5	+6·4	-1·5	+3·9	+0·5
„ 6-10	+3·9	-3·4	+3·5	-8·8	+7·4	-8·6	+8·5	-8·0	+9·9	-5·9	+8·6	-5·6	+8·6	-6·0	+9·5	-6·3	+9·0	-4·2	+7·9	-5·3	+8·3	-4·3	+6·1	-3·1	+5·0	-3·9
„ 11-15	+22·9	-3·5	+23·6	-5·0	+22·8	-5·7	+22·8	-6·0	+15·5	-5·7	+15·6	-6·6	+14·5	-4·5	+14·5	-3·2	+14·8	-4·8	+14·7	-4·7	+12·7	-5·5	+13·3	-4·4	+17·0	-3·8
„ 16-20	+2·8	-14·4	+4·5	-14·3	+1·7	-17·5	+3·1	-16·6	+3·8	-15·8	+0·5	-16·6	+0·6	-15·6	+2·2	-16·7	+2·4	-14·7	-0·1	-13·5	-2·8	-15·0	-2·3	-14·7	+4·2	-14·0
„ 21-25	+13·4	-7·6	+16·7	-8·6	+17·2	-9·5	+17·8	-10·6	+17·6	-9·4	+17·5	-11·2	+15·8	-11·4	+11·9	-11·4	+13·1	-9·3	+11·3	-9·4	+11·9	-7·2	+11·2	-7·3	+13·3	-8·7
„ 26-30	+2·0	+6·7	+2·9	+6·2	+2·7	+4·7	+3·1	+4·8	+2·8	+2·8	+5·7	+3·3	+5·5	+3·0	+4·0	+4·3	+4·1	+4·3	+2·7	+4·4	-1·9	+4·9	+0·9	+5·5	+3·6	+6·0
June 31-4	-1·0	-3·5	-2·9	-5·6	-3·8	-6·1	-3·7	-6·6	-4·4	-5·1	-2·2	-3·5	-2·1	-3·6	-2·0	-1·8	-1·7	-3·3	-1·2	-2·2	-2·9	-1·4	-1·9	-2·2	-0·8	-2·8
„ 5-9	-8·2	-10·1	-8·8	-12·3	-4·4	-12·5	-3·3	-12·6	-5·0	-11·6	-2·6	-11·6	-3·7	-9·7	-4·6	-7·4	-6·9	-5·3	-8·7	-5·7	-5·7	-6·5	-6·4	-5·0	-7·1	-8·2
„ 10-14	-8·2	+1·6	-8·3	+1·6	-7·4	-1·1	-7·3	-1·0	-5·8	-2·1	-2·7	-3·0	+2·9	-3·0	+4·6	-2·6	+3·2	-1·4	+1·8	-0·9	+1·1	-1·5	+1·9	-0·4	-0·5	-0·8
„ 15-19	-2·8	+10·5	-3·6	+10·9	-3·7	+9·9	-3·8	+10·8	-3·2	+10·8	+0·2	+6·8	+2·5	+6·5	+2·0	+7·1	+2·5	+5·3	+4·9	+4·0	+4·2	+4·7	+3·0	+3·3	+1·3	+7·1
„ 20-24	-5·3	+15·1	-4·7	+11·1	-1·8	+9·6	-3·3	+10·1	-3·5	-10·4	-3·3	+8·3	+0·1	+6·8	-0·6	+7·2	+1·1	+6·8	+1·5	+4·5	+3·3	+5·5	+1·9	+6·3	+0·2	+9·5
„ 25-29	+8·0	+1·6	+7·5	+0·8	+6·9	-1·0	+7·6	-2·5	+7·8	-2·6	+8·0	-1·9	+8·2	-2·3	+7·3	-2·9	+5·8	-3·3	+5·5	-3·6	+5·4	-4·0	+6·8	-4·7	+6·6	-0·5

TABLE IV.—MEAN HOURLY and DAILY WIND COMPONENTS for FIVE-DAY PERIODS—*continued.*

Five-day Periods.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.
1887.																								
July 30-4	+5·8	−3·4	+7·7	−2·6	+6·2	−1·8	+5·6	−1·4	+5·4	−1·4	+4·0	−1·2	+4·6	−1·3	+7·1	+0·9	+2·1	+1·4	+0·8	+3·9	+1·1	+3·4	−2·5	+3·1
„ 5-9	+2·6	+1·1	+1·6	−1·5	+0·9	−0·6	−0·6	−0·8	−0·1	−2·1	−1·2	−3·2	−3·9	−3·5	−4·7	−2·7	−6·2	−3·3	−6·2	−3·4	−5·8	−2·7	−8·0	−4·9
„ 10-14	−8·4	−9·4	−9·5	−11·3	−9·5	−10·2	−8·6	−9·8	−9·0	−9·4	−10·7	−9·5	−10·1	−10·1	−13·0	−10·5	−13·0	−13·1	−14·4	−13·5	−14·3	−14·6	−13·5	−15·9
„ 15-19	+9·0	−2·0	+8·6	−2·5	+6·2	−3·5	+5·8	−3·4	+5·7	−3·8	+6·1	−3·6	+7·4	−2·1	+8·7	+0·6	+11·4	0·0	+12·3	+0·2	+13·7	−4·2	+17·0	−1·8
„ 20-24	+0·9	−3·8	+1·3	−5·6	+0·6	−3·8	+1·4	−3·9	+2·5	−3·2	+3·0	−4·6	+3·6	−5·6	+6·2	−5·8	+6·8	−4·2	+2·4	−3·0	+3·3	−4·6	+0·2	−3·6
„ 25-29	−9·2	−5·0	−7·4	−4·4	−5·3	−6·7	−4·7	−5·7	−7·3	−4·2	−8·7	−6·7	−9·6	−6·4	−8·4	−7·3	−10·1	−7·1	−10·2	−7·2	−12·4	−12·7	−13·6	−8·7
Aug. 30-3	+5·9	−4·0	+6·1	−4·4	+5·9	−4·4	+4·9	−3·1	+2·2	−1·4	+2·2	−0·5	+1·7	−0·6	+3·8	−2·2	+0·9	−1·2	−1·4	−0·2	−4·3	−0·8	−4·8	−1·4
„ 4-8	+2·9	+2·6	+1·6	+3·0	+2·0	+1·9	+1·8	+2·8	+3·0	+0·8	+2·6	+1·4	+0·9	+3·5	+1·2	+3·1	+2·3	+3·8	+0·6	+3·7	+0·7	+4·6	+0·9	+4·0
„ 9-13	+11·7	−3·7	+12·0	−4·3	+11·7	−4·9	+10·5	−2·5	+9·9	−3·5	+11·5	−2·8	+13·0	−2·5	+15·2	−2·8	+16·3	−2·3	+16·1	−4·6	+17·0	−4·3	+16·4	−4·7
„ 14-18	+6·5	−3·7	+5·7	−2·3	+6·4	−2·2	+7·3	−2·6	+6·6	−4·1	+7·5	−4·3	+8·4	−4·0	+8·3	−3·5	+7·9	−4·2	+8·5	−2·5	+4·5	−2·2	+4·2	−4·5
„ 19-23	+2·6	−1·9	+2·3	−1·8	+3·7	−1·1	+2·4	−1·7	+3·4	−1·4	+3·2	−0·3	+1·9	−0·3	+2·3	+0·2	+0·4	+1·8	+1·3	+3·4	+0·8	+3·7	−0·7	+1·8
„ 24-28	−9·5	−0·4	−10·1	+0·6	−8·8	−1·3	−7·2	−0·4	−9·4	−0·7	−10·1	+0·4	−11·0	+1·0	−12·1	+1·5	−13·5	+2·4	−13·1	+2·1	−14·5	+3·6	−15·2	+2·8
Sept. 29-2	−15·9	−18·7	−13·7	−20·5	−9·4	−22·4	−7·7	−21·2	−7·5	−18·8	−5·6	−19·0	−7·7	−19·0	−8·1	−19·0	−12·3	−18·9	−14·4	−17·8	−14·1	−16·2	−10·6	−18·1
„ 3-7	−3·4	−10·1	−3·8	−10·4	−2·7	−9·5	−2·8	−9·6	−3·5	−9·1	−12·5	−12·0	−5·4	−14·5	−4·8	−15·9	−5·3	−17·3	−5·2	−17·7	−8·2	−16·7	−10·7	−17·2
„ 8-12	+2·2	−7·7	+2·9	−8·3	+2·7	−7·5	+2·0	−6·2	+2·4	−5·1	+2·9	−5·6	+2·9	−5·2	+3·1	−5·0	+5·0	−7·5	+3·6	−8·9	+2·3	−7·1	−0·7	−7·5
„ 13-17	+0·1	−8·1	−0·2	−7·5	−0·5	−7·1	+1·8	−5·9	+3·3	−4·1	+2·8	−5·2	+6·0	−4·8	+6·8	−4·9	+5·4	−6·5	+4·5	−5·4	+3·7	−5·2	+3·4	−5·1
„ 18-22	+6·6	+6·1	+5·5	+7·4	+5·0	+5·9	+5·5	+6·0	+4·7	+6·5	+5·9	+5·1	+5·4	+5·8	+5·9	+7·3	+3·9	+8·9	+5·0	+8·9	+4·6	+9·4	+3·0	+8·9
„ 23-27	+3·6	+0·6	+3·7	+0·6	+2·9	+1·0	+2·8	+0·7	+1·8	+1·7	+4·0	+1·1	+3·0	−0·5	+2·1	+0·4	+3·0	−0·6	+0·2	−1·1	+1·2	−2·5	−0·2	−0·6
Oct. 28-2	+7·6	−1·1	+8·8	+0·6	+5·2	+1·6	+7·0	−0·7	+7·0	+1·1	+8·5	−0·3	+5·4	−1·2	+7·8	+2·9	+7·7	+3·5	+9·8	+4·1	+10·8	+4·3	+8·1	+5·2
„ 3-7	+3·5	+1·7	+4·8	+2·7	+5·1	+3·7	+5·6	+3·0	+4·6	+3·4	+3·9	+2·7	+4·8	+3·2	+5·9	+3·5	+5·5	+4·4	+5·7	+5·0	+4·8	+6·1	+5·0	+5·1
„ 8-12	+9·2	−4·1	+5·2	−2·7	+7·0	−4·8	+2·0	−6·1	+9·3	−3·9	+8·5	−5·1	+9·1	−4·6	+10·6	−3·7	+12·7	−5·6	+11·5	−3·7	+8·4	−4·1	+9·3	−7·5
„ 13-17	+6·2	+1·4	+5·2	+1·2	+5·3	−0·4	+6·0	+0·1	+5·7	−0·8	+7·3	−2·1	+8·1	−1·6	+8·8	−2·8	+11·9	−1·7	+13·0	+1·3	+3·4	+0·4	+13·8	−1·9
„ 18-22	+1·2	+2·9	+3·3	+2·3	−0·7	+3·2	−1·2	+3·0	−0·5	+3·1	−1·7	+3·2	−2·4	+3·5	−1·4	+1·5	−2·0	+2·8	−3·0	+3·4	−2·5	+5·4	−6·9	+5·0
„ 23-27	−1·9	−2·7	−1·3	−2·3	−1·0	−4·6	+0·6	−3·8	+2·5	−0·9	+1·1	−1·5	+0·9	−1·7	+1·7	−1·7	+3·3	−2·8	+1·3	−3·5	−3·4	−1·6	−3·3	−2·1
Nov. 28-1	−0·1	−15·0	−2·6	−14·1	−5·4	−14·1	−10·5	−13·9	−10·8	−14·3	−10·6	−12·3	−3·1	−16·3	−0·6	−17·9	−1·2	−17·1	−0·8	−19·7	+0·9	−21·4	−0·6	−19·5
„ 2-6	+2·1	−20·5	−0·1	−19·9	−3·3	−19·0	−4·4	−18·6	−3·9	−18·7	−6·4	−18·0	−4·6	−18·9	−5·0	−18·4	−7·5	−19·1	−7·3	−18·8	−6·5	−19·8	−7·2	−16·9
„ 7-11	+9·4	+3·0	+9·8	+3·1	+10·1	+3·0	+8·8	+2·3	+8·9	+1·9	+8·9	+2·7	+10·5	+3·5	+11·1	+3·0	+11·4	+4·6	+9·8	+5·1	+9·6	+5·9	+9·5	+8·2
„ 12-16	+6·5	+6·1	+5·6	+6·2	+6·1	+5·4	+6·9	+4·5	+6·9	+4·5	+6·2	+6·6	+6·4	+6·1	+6·8	+5·5	+7·0	+5·5	+7·0	+4·4	+5·4	+6·4	+3·8	+8·2
„ 17-21	+2·5	+3·1	+2·9	+2·9	+1·6	+2·1	+1·9	+1·7	+1·6	+3·8	+1·6	+3·6	+1·1	+5·1	+0·2	+1·0	+4·5	−1·9	+6·3	−0·5	+5·5	+0·6	+4·7	−1·5
„ 22-26	+2·2	+1·4	+1·6	+2·5	+1·8	+1·7	+2·0	+0·1	+0·2	+0·9	+1·1	+0·3	+1·2	+1·4	+0·7	+1·0	+1·5	+1·6	−0·5	+1·1	+4·3	+0·4	+2·8	+0·1
Dec. 27-1	−7·7	−10·7	−8·1	−10·4	−7·5	−10·8	−6·9	−9·7	−2·7	−9·2	−2·2	−12·7	+0·5	−10·7	+1·0	−9·9	+2·2	−8·5	+0·3	−10·0	+2·0	−12·0	+2·6	−12·5
„ 2-6	−4·2	−5·6	−4·1	−5·8	−6·7	−5·2	−5·6	−6·2	−5·5	−6·0	−6·2	−5·8	−6·8	−5·3	−6·4	−6·9	−3·4	−8·4	−5·9	−10·3	−3·0	−12·7	+0·5	−14·0
„ 7-11	−3·4	−17·0	−4·1	−18·3	0·0	−17·4	−1·4	−18·5	−0·6	−16·9	−1·0	−15·0	−2·8	−15·1	−3·4	−17·0	−1·5	−19·6	+4·6	−19·1	+3·7	−21·0	+6·7	−18·1
„ 12-16	−14·1	−14·3	−13·4	−16·3	−12·6	−17·1	−14·8	−13·6	−14·4	−16·1	−16·0	−16·2	−14·1	−16·5	−12·2	−16·9	−12·9	−15·6	−12·6	−10·8	−13·4	−13·7	−12·3	−15·4
„ 17-21	+13·6	−14·2	+14·0	−12·0	+11·8	−12·5	+9·9	−12·0	+12·2	−10·6	+9·1	−11·4	+11·6	−10·9	+12·9	−11·7	+12·3	−10·5	+10·5	−13·5	+10·3	−11·5	+13·2	−14·7
„ 22-26	+7·1	+0·4	+6·9	+0·4	+7·6	−1·3	+7·4	0·0	+6·6	−1·5	+7·6	−0·6	+6·9	0·0	+6·9	+0·2	+4·6	+0·3	+6·8	+0·8	+7·7	+1·6	+8·1	+1·6
„ 27-31	+5·2	+5·8	+6·1	+5·7	+6·5	+6·2	+7·5	+6·0	+8·2	+5·9	+8·6	+6·3	+6·5	+6·5	+6·7	+6·7	+5·8	+6·0	+6·0	+6·0	+6·4	+8·2	+5·8	+7·3

Five-day Periods.	P.M.																						Midt.		Daily Means (Five Days).	
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.			
	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.
1887.																										
July 30-4	−2·7	+2·6	+0·4	−0·5	+1·5	+0·1	+1·4	+0·2	+2·5	−1·5	−1·1	−4·5	+7·6	−4·9	+7·4	−2·1	+7·0	−2·4	+4·9	−2·3	+7·3	−3·6	+7·2	−3·7	+3·8	−1·0
„ 5-9	−8·9	−5·8	−9·1	−7·4	−8·6	−7·4	−9·3	−8·1	−9·3	−6·4	−8·5	−4·8	−8·6	−2·7	−6·5	−3·1	−7·8	−5·0	−5·8	−6·5	−3·5	−6·7	−2·7	−4·7	−5·0	−4·0
„ 10-14	−14·7	−15·9	−13·4	−16·2	−13·0	−18·8	−12·3	−16·7	−12·4	−13·2	−9·1	−12·9	−6·8	−11·9	−8·1	−9·1	−6·5	−8·2	−8·3	−7·6	−10·1	−7·8	−6·4	−5·9	−10·6	−11·7
„ 15-19	+15·0	−3·9	+15·8	−4·4	+11·6	−4·2	+14·2	−4·0	+14·7	−3·9	+14·5	−3·4	+15·6	−5·8	+16·4	−3·7	+15·0	−1·9	+15·3	−2·6	+14·1	−2·4	+13·1	−3·0	+12·0	−2·9
„ 20-24	−1·2	−3·7	+4·6	−6·0	+3·7	−7·0	+2·8	−7·9	+1·8	−10·0	+3·2	−10·0	+3·5	−9·3	+1·6	−8·3	+0·5	−7·6	+2·1	−8·0	+0·8	−5·8	−0·3	−6·7	+2·3	−5·9
„ 25-29	−15·8	−11·9	−14·4	−12·2	−13·7	−12·2	−13·0	−11·0	−10·2	−10·4	−9·1	−10·4	−8·3	−8·5	−8·9	−6·7	−10·1	−6·4	−6·6	−7·5	−7·1	−7·3	−7·4	−5·7	−9·6	−8·0
Aug. 30-3	−5·2	−2·8	−11·2	−2·1	−1·6	−6·2	−0·6	−5·1	+4·8	−4·6	+5·3	−4·9	+7·6	−4·9	+6·2	−3·3	+5·6	−3·1	+6·7	−2·1	+6·4	−1·6	+5·9	−1·6	+2·2	−2·8
„ 4-8	+0·5	+4·5	+1·2	+3·3	+1·9	+1·9	+2·3	+2·7	+2·7	+2·3	+4·8	+1·2	+3·8	−0·3	+3·9	−1·1	+3·8	−1·7	+4·0	−0·6	+4·6	−1·1	+4·3	+0·5	+2·4	+2·0
„ 9-13	+18·0	−4·0	+17·2	−5·0	+18·0	−5·6	+20·3	−5·2	+20·1	−6·8	+21·7	−6·0	+19·4	−4·4	+14·6	−2·6	+13·9	−3·4	+11·8	−2·7	+10·7	−2·5	+10·1	−3·7	+14·9	−3·9
„ 14-18	+6·0	−4·9	+8·7	−5·8	+7·3	−3·0	+9·4	−11·0	+8·1	−6·1	+9·1	−6·7	+7·4	−3·3	+4·9	−3·7	+3·7	−3·7	+5·4	−4·3	+5·8	−4·2	+5·9	−4·8	+6·8	−4·2
„ 19-23	−1·8	+1·9	−2·0	+2·1	−1·9	+3·5	+0·7	+3·0	+1·2	+1·4	+1·3	+0·1	+1·4	0·0	+2·6	+0·1	+2·6	+1·1	+0·4	+1·0	+1·5	+0·6	+2·6	+0·1	+1·3	+0·7
„ 24-28	−15·4	+1·2	−15·7	+0·2	−15·8	+2·3	−10·9	−1·1	−11·8	−0·8	−11·6	−2·9	−11·0	−1·4	−9·5	−2·3	−11·1	−3·0	−12·4	−2·7	−13·0	−1·9	−11·9	−2·7	−11·9	−0·1
Sept. 29-2	−12·9	−19·5	−13·7	−16·6	−13·4	−19·7	−14·4	−15·5	−15·9	−15·8	−12·9	−18·2	−10·9	−16·1	−11·6	−15·4	−14·1	−15·9	−13·4	−15·6	−15·4	−16·2	−14·5	−15·3	−12·1	−17·9
„ 3-7	−10·0	−17·7	−8·5	−17·4	−8·1	−17·0	−7·5	−15·1	−5·1	−15·8	−5·0	−13·5	−6·3	−9·3	−4·3	−9·2	−3·4	−9·9	−0·7	−10·3	−0·9	−9·9	−0·2	−9·3	−5·3	−13·1
„ 8-12	−3·3	−9·0	−2·3	−10·2	−1·0	−9·6	−2·4	−10·1	−0·9	−11·0	−0·9	−10·9	−1·2	−9·0	−0·5	−9·6	−0·8	−9·3	+0·3	−9·2	0·0	−8·1	+0·6	−9·1	+0·8	−8·2
„ 13-17	+0·8	−7·1	+4·6	−7·9	+1·7	−9·1	+5·9	−6·3	+5·7	−6·2	+4·1	−4·9	+1·5	−2·9	+3·1	−2·6	+1·5	−2·5	+0·7	−2·2	+0·5	−3·0	+2·1	−4·0	+2·9	−5·3
„ 18-22	+2·3	+8·4	+2·6	+7·6	+2·5	+7·6	+0·4	+8·2	+3·0	+7·0	+4·5	+5·7	+4·9	+5·1	+5·3	+4·6	+7·3	+4·9	+6·5	+4·4	+5·7	+4·4	+6·6	+3·9	+4·7	+6·6
„ 23-27	−4·6	−3·4	−1·7	−1·9	+1·7	−1·1	+0·5	−3·3	−2·0	−3·3	+6·6	−0·7	+5·0	+0·1	+3·5	−1·4	+4·0	−0·3	+5·3	−1·8	+4·7	−3·3	+3·4	−1·4	+2·3	−0·9
Oct. 28-2	+6·0	+5·2	+2·0	+3·7	+4·8	+3·9	+4·8	+4·4	+9·3	+1·8	+10·2	+1·8	+9·4	+0·2	+8·3	+1·3	+6·1	+0·9	+8·2	−0·1	+8·6	+0·9	+8·2	+1·3	+7·5	+1·9
„ 3-7	+4·8	+7·7	+4·3	+6·3	+2·6	+6·5	+1·7	+4·9	+2·1	+3·4	+0·7	+0·7	+2·7	+2·3	+4·2	+4·2	+4·3	+3·8	+4·0	+3·0	+3·8	+2·8	+4·3	+2·9	+4·1	+3·9
„ 8-12	+15·3	−5·4	+17·9	−6·9	+15·6	−7·9	+18·2	−5·8	+14·7	−4·3	+15·2	−3·1	+15·2	−4·8	+10·8	−5·2	+13·9	−2·1	+12·1	−2·0	+5·6	−3·0	+9·3	−2·0	+11·4	−4·5
„ 13-17	+9·2	−1·0	+9·9	−1·0	+9·2	−0·8	+12·6	−2·2	+11·6	−3·3	+13·3	−1·4	+11·3	+1·7	+10·8	+1·4	+10·1	+0·1	+4·7	+2·3	+3·5	+2·5	+3·2	+1·9	+8·5	−0·3
„ 18-22	−7·7	+3·7	−5·9	+3·7	−4·5	+3·6	−2·4	+3·8	−2·0	+3·1	−1·5	+4·1	−0·2	+2·1	+0·2	+5·0	0·0	+4·3	−1·2	+3·8	−0·3	+3·4	+1·4	+3·1	−1·8	+3·5
„ 23-27	−3·0	−2·3	−2·8	−4·2	−4·4	−2·8	−2·7	−6·3	−0·7	−6·3	−1·7	−5·3	−3·7	−5·2	−2·5	−7·1	−4·0	−8·0	−5·0	−6·7	−3·4	−7·0	−0·2	−6·3	−1·4	−4·0
Nov. 28-1	−1·1	−19·3	−1·6	−20·3	−4·7	−21·4	−4·2	−17·1	−4·7	−12·8	−5·6	−10·7	−8·3	−14·2	−9·5	−10·7	−11·9	−9·5	−13·4	−6·1	−11·4	−9·2	−1·8	−15·8	−5·1	−15·1
„ 2-6	−10·7	−15·4	−12·8	−12·1	−12·4	−11·9	−11·7	−9·7	−10·9	−11·2	−8·0	−11·1	−7·1	−12·0	−3·8	−15·6	−4·4	−14·7	−6·5	−14·9	−3·3	−19·1	+2·9	−19·9	−6·0	−16·4
„ 7-11	+9·2	+8·4	+8·7	+8·4	+8·1	+7·4	+5·0	+5·1	+5·6	+5·3	+7·2	+2·7	+8·3	+4·9	+7·6	+4·6	+8·8	+2·8	+11·6	+2·1	+9·5	+2·0	+10·2	+2·6	+9·1	+4·3
„ 12-16	+5·1	+7·1	+3·8	+7·7	+4·6	+7·1	+6·6	+6·4	+8·2	+6·3	+9·1	+5·4	+9·6	+4·2	+9·0	+4·2	+8·3	+5·5	+8·3	+5·5	+8·9	+5·0	+7·7	+6·3	+6·8	+5·8
„ 17-21	+2·2	−2·0	+4·0	−1·0	+4·3	−1·1	+5·0	−1·0	+4·9	+0·3	+4·5	+1·3	+4·3	+0·3	+5·8	+3·0	+5·7	+1·9	+8·9	+0·7	+5·3	+0·4	+2·6	+1·8	+3·8	+1·0
„ 22-26	+4·0	−2·0	+3·7	−1·3	+4·3	−0·8	+3·8	−1·0	+2·5	−1·3	+1·9	−2·6	+1·1	−2·5	+0·7	−1·8	+0·4	−4·2	+0·2	−3·1	+0·5	−3·2	−1·4	−3·7	+1·7	−0·6
Dec. 27-1	+3·4	−11·8	+2·4	−11·2	+1·7	−10·7	−0·4	−6·8	−0·4	−5·8	0·0	−5·5	−1·1	−5·8	−0·5	−8·9	−2·5	−5·7	−1·6	−6·8	−2·3	−7·0	−0·7	−7·2	−1·2	−9·2
„ 2-6	−5·1	−13·3	−2·4	−13·7	−4·1	−12·7	−4·8	−11·2	−1·9	−10·9	+3·0	−8·9	+5·9	−5·9	+2·3	−8·0	+0·8	−8·1	−1·9	−7·6	+0·6	−8·2	−1·6	−8·0	−2·8	−8·7
„ 7-11	+7·1	−18·1	+5·6	−18·4	+4·5	−14·6	+2·8	−14·7	+1·8	−15·3	+2·3	−16·1	+1·3	−13·1	0·0	−12·8	−0·1	−13·6	−1·7	−14·4	−1·6	−13·4	−2·0	−12·6	+0·7	−16·2
„ 12-16	−11·7	−17·9	−9·4	−16·3	−5·1	−18·1	−5·7	−16·8	−8·3	−15·3	−7·3	−17·7	−7·0	−20·5	−9·1	−19·6	−8·4	−20·5	−7·2	−20·9	−8·0	−21·2	−7·6	−19·0	−10·7	−16·9
„ 17-21	+8·3	−15·2	+7·9	−12·5	+9·9	−13·5	+8·5	−12·3	+7·6	−11·0	+9·3	−9·9	+9·4	−11·9	+13·6	−7·2	+14·1	−3·8	+11·7	−7·9	+12·2	−7·2	+12·8	−9·6	+11·1	−11·2
„ 22-26	+7·6	+0·9	+6·7	+2·9	+8·4	+1·1	+7·9	+1·1	+7·4	+1·7	+7·9	+1·9	+6·1	+0·6	+6·6	+0·3	+8·0	+0·8	+7·3	+1·7	+5·2	+2·2	+6·1	+2·4	+7·1	+0·8
„ 27-31	+5·4	+6·5	+3·0	+7·6	+1·9	+6·8	+2·0	+5·9	+0·8	+5·8	+3·7	+7·3	+3·9	+6·9	+3·1	+6·6	+3·1	+7·7	+2·7	+9·9	+3·9	+9·2	+2·0	+9·6	+4·8	+6·9

TABLE V.—NUMBER of RAINY HOURS and DAYS, and the TOTAL AMOUNTS of RAINFALL registered therein, for FIVE-DAY PERIODS.

FALMOUTH OBSERVATORY - - LAT. 50° 9′ N. LONG. 5° 4′ W.

Rain-gauge, 2 feet above Ground; 169 feet above Mean Sea Level.

Five-day Periods.	A.M.																						Noon.		P.M.																						Midt.		Totals for the Five Days.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.		13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.			
	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Days (see Note).	Amount.
1887.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		ins.
Jan. 1-5	2	·105	2	·085	2	·045	1	·010	1	·015	1	·010	—	—	—	—	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·065	1	·100	2	·100	1	·065	2	·035	2	·030	2	·090	2	·045	2	·015	3	·105	4	·940
„ 6-10	1	·005	—	—	1	·010	1	·005	2	·035	2	·025	3	·115	2	·020	2	·045	2	·025	2	·010	3	·025	3	·060	2	·065	3	·030	2	·030	3	·045	1	·010	2	·020	2	·075	2	·030	1	·025	2	·095	2	·095	5	·900
„ 11-15	1	·050	1	·020	1	·030	1	·055	1	·020	1	·025	1	·020	1	·020	1	·020	1	·005	1	·020	2	·015	1	·010	2	·030	2	·025	2	·045	2	·025	2	·035	2	·070	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·550
„ 16-20	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·010	1	·005	—	—	1	·005	1	·020	2	·025	2	·045	2	·070	2	·065	1	·030	2	·050	1	·055	3	·045	2	·050	2	·105	1	·055	1	·015	—	—	—	—	3	·660
„ 21-25	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·015	1	·005	2	·035
„ 26-30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·020	1	·005	—	—	2	·035
Feb. 31-4	2	·050	2	·050	3	·055	1	·030	1	·005	2	·165	2	·035	2	·010	1	·050	3	·070	3	·175	2	·085	2	·010	1	·010	—	—	1	·005	—	—	2	·010	1	·005	1	·005	1	·005	1	·025	1	·040	1	·005	5	·900
„ 5-9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 10-14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 15-19	1	·005	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·010	1	·015	1	·010	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·055
„ 20-24	1	·015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·005	—	—	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	2	·015	2	·050	2	·020	1	·020	2	·025	2	·020	4	·195
„ 25-1	—	—	—	—	—	—	1	·020	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·020
Mar. 2-6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	0	·005
„ 7-11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 12-16	—	—	—	—	—	—	1	·035	2	·120	1	·160	2	·050	2	·035	1	·015	—	—	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	·425
„ 17-21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·020	1	·090	1	·115	1	·160	1	·055	1	·070	1	·010	1	·520
„ 22-26	—	—	—	—	1	·020	2	·010	1	·025	1	·010	1	·010	1	·020	1	·020	—	—	2	·040	2	·045	2	·020	3	·035	1	·010	3	·015	1	·005	2	·025	1	·015	1	·070	1	·130	1	·140	1	·080	1	·015	5	·760
„ 27-31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·015	1	·020	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·005	—	—	1	·005	—	—	1	·010	—	—	—	—	2	·070
April 1-5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·010	1	·010	1	·020	1	·020	—	—	—	—	2	·090
„ 6-10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 11-15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 16-20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 21-25	2	·100	—	—	2	·085	1	·010	—	—	1	·030	1	·025	—	—	—	—	1	·040	—	—	1	·005	1	·005	2	·045	—	—	3	·020	—	—	2	·010	—	—	1	·010	1	·005	4	·030	1	·020	1	·015	4	·455
„ 26-30	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·055	2	·095	1	·070	1	·070	1	·045	2	·025	1	·020	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	1	·015	2	·405
May 1-5	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·020	1	·115	1	·055	2	·015	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	3	·245
„ 6-10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·010	1	·010	1	·010	1	·015	1	·030	1	·030	1	·020	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·145
„ 11-15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 16-20	1	·015	—	—	1	·005	—	—	1	·005	—	—	1	·015	1	·005	—	—	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·045	1	·005	2	·070	1	·050	2	·130	2	·055	2	·075	2	·485
„ 21-25	1	·020	1	·030	1	·015	—	—	1	·030	—	—	—	—	1	·005	1	·035	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	·145
„ 26-30	—	—	2	·055	2	·035	1	·005	1	·025	—	—	1	·015	1	·035	1	·065	1	·040	1	·020	1	·065	1	·035	1	·030	1	·030	1	·005	2	·105	2	·055	2	·035	2	·035	1	·005	—	—	—	—	—	—	4	·695
June 31-4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·100	1	·115	1	·010	2	·225
„ 5-9	—	—	1	·005	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·015	1	·005	2	·035
„ 10-14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 15-19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 20-24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 25-29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

NOTE.—In estimating the number of DAYS on which Rain fell, those on which a fall of less than 0·01 in. was measured have been disregarded.

TABLE V.—NUMBER of RAINY HOURS and DAYS, and the TOTAL AMOUNTS of RAINFALL registered therein, for FIVE-DAY PERIODS—*continued*.

Five-day Periods.	A.M.																						Noon.		P.M.																								Totals for the Five Days.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.		13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.			
	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Days (see Note).	Amount.
1887.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		ins.
July 30-4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 5-9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·060	2	·190	2	·040	2	·050	1	·010	1	·005	2	·355
„ 10-14	—	—	1	·015	1	·005	1	·005	—	—	—	—	1	·020	2	·015	1	·005	1	·030	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	·125*
„ 15-19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·005	1	·070	2	·205	—	—	—	—	—	—	1	·045	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·330
„ 20-24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	1	·005	1	·010
„ 25-29	1	·010	1	·150	3	·135	3	·050	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·010	1	·010	1	·010	—	—	—	—	1	·060	1	·120	1	·140	1	·035	—	—	2	·055	—	—	—	—	2	·070	1	·045	—	—	4	·905
Aug. 30-3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 4-8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 9-13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 14-18	1	·010	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·110	1	·060	2	·015	2	·080	1	·080	3	·365
„ 19-23	1	·055	1	·030	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·030	1	·010	1	·005	2	·130
„ 24-28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·050	1	·010	1	·010	1	·015	1	·025	—	—	1	·010	1	·080	—	—	—	—	—	—	1	·100	1	·150	1	·010	1	·010	1	·030	2	·500
Sept. 29-2	2	·180	2	·085	1	·035	2	·060	1	·090	2	·125	2	·090	3	·035	1	·005	3	·055	1	·005	2	·055	3	·045	1	·045	3	·090	3	·160	3	·065	2	·055	2	·035	1	·025	—	—	—	—	2	·070	3	·075	5	1·485
„ 3-7	2	·075	1	·005	—	—	1	·005	1	·025	1	·045	2	·040	1	·025	1	·005	1	·005	1	·020	1	·005	1	·050	1	·035	1	·080	2	·100	1	·010	1	·020	—	—	1	·010	1	·020	—	—	—	—	—	—	5	·580
„ 8-12	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·005	2	·015	1	·010	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·010	—	—	2	·030	1	·010	—	—	4	·100
„ 13-17	—	—	1	·020	2	·020	2	·155	2	·020	1	·060	1	·360	1	·255	1	·120	2	·050	—	—	2	·045	3	·020	1	·015	1	·030	1	·060	1	·020	1	·025	1	·025	—	—	1	·005	1	·005	—	—	1	·020	4	1·330
„ 18-22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 23-27	—	—	—	—	—	—	1	·020	—	—	—	—	1	·005	1	·045	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·030	2	·160	1	·005	1	·115	1	·005	—	—	—	—	1	·040	2	·020	—	—	2	·450
Oct. 28-2	2	·055	2	·090	3	·170	—	—	2	·055	1	·085	1	·045	2	·040	1	·010	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·035	2	·025	1	·045	—	—	1	·025	—	—	—	—	1	·005	1	·090	3	·790
„ 3-7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 8-12	—	—	2	·045	1	·020	1	·005	—	—	1	·095	1	·010	2	·035	1	·015	2	·055	2	·130	2	·255	2	·140	—	—	—	—	2	·035	1	·130	2	·015	1	·065	2	·015	2	·045	1	·005	1	·005	1	·015	3	1·135
„ 13-17	—	—	—	—	1	·005	1	·015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	1	·025	1	·010	1	·005	1	·020	1	·030	—	—	—	—	1	·005	1	·010	—	—	2	·130
„ 18-22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 23-27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·005	1	·015	1	·010	1	·035	1	·030	2	·085	2	·080	2	·040	1	·055	1	·045	2	·078	1	·030	1	·055	1	·035	1	·025	1	·005	2	·638
Nov. 28-1	2	·180	3	·065	2	·115	2	·305	2	·195	2	·325	2	·025	2	·025	2	·015	2	·015	2	·070	2	·080	—	—	1	·005	—	—	—	—	2	·085	2	·095	1	·135	1	·275	2	·375	1	·520	1	·190	2	·430	4	3·525
„ 2-6	4	·095	1	·010	1	·045	—	—	3	·045	2	·050	—	—	—	—	1	·040	1	·055	1	·015	1	·015	—	—	2	·055	2	·095	2	·340	3	·145	2	·080	3	·085	4	·235	3	·145	3	·175	2	·075	—	—	5	1·800
„ 7-11	1	·005	—	—	—	—	1	·020	—	—	—	—	—	—	1	·070	1	·050	1	·090	—	—	1	·005	1	·010	1	·045	1	·010	—	—	—	—	—	—	1	·035	—	—	—	—	1	·010	1	·015	2	·050	3	·415
„ 12-16	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·020	1	·030	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·025	1	·025	2	·130
„ 17-21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·045	1	·090	1	·180	2	·125	2	·050	2	·050	1	·005	—	—	1	·045	1	·060	1	·005	1	·007	1	·023	2	·060	2	·045	1	·020	1	·005	—	—	3	·820
„ 22-26	1	·040	1	·005	1	·005	—	—	1	·010	—	—	1	·045	1	·020	1	·020	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·150
Dec. 27-1	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·030	2	·020	1	·005	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·035	1	·025	1	·015	1	·015	2	·010	2	·020	2	·065	1	·020	—	—	4	·275
„ 2-6	1	·005	—	—	1	·010	—	—	—	—	1	·025	—	—	1	·020	1	·065	1	·005	—	—	1	·005	—	—	1	·030	1	·060	1	·005	2	·025	2	·025	1	·005	2	·020	2	·045	3	·035	—	—	—	—	4	·385
„ 7-11	1	·025	3	·060	3	·085	1	·060	2	·065	1	·120	2	·200	2	·125	1	·035	1	·050	1	·005	1	·005	1	·010	2	·115	2	·125	1	·040	1	·010	2	·020	1	·010	—	—	1	·010	—	—	1	·010	1	·010	3	1·195
„ 12-16	1	·015	1	·015	2	·020	—	—	2	·050	1	·050	1	·050	1	·010	—	—	1	·015	2	·060	3	·090	2	·070	1	·070	2	·035	2	·030	3	·065	2	·135	5	·070	3	·060	2	·025	5	·300	3	·020	—	—	5	1·350
„ 17-21	1	·015	—	—	1	·010	2	·020	—	—	4	·055	2	·050	2	·025	1	·005	1	·005	3	·035	1	·045	3	·025	1	·005	2	·025	3	·070	4	·215	4	·245	3	·150	2	·020	1	·085	3	·045	3	·030	3	·070	4	1·250
„ 22-26	1	·005	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·010	—	—	2	·035
„ 27-31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010

NOTE.—In estimating the number of DAYS on which Rain fell, those on which a fall of less than 0·01 in. was measured have been disregarded.

* This total exceeds the sum of the hourly totals by an amount of rain which was *measured*, but which, owing to failure of the trace, could not be allocated to the hours at which it fell.

TABLE VI.—HOURLY and DAILY MEANS of
Barometer Cistern, 183 feet

1887.	Midt.	A.M.											Noon.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
Jan.	29·812	29·806	29·803	29·803	29·799	29·794	29·794	29·799	29·809	29·818	29·825	29·826	29·814
Feb. -	30·111	30·107	30·105	30·098	30·095	30·094	30·097	30·103	30·114	30·119	30·126	30·131	30·128
March	29·902	29·899	29·894	29·887	29·889	29·894	29·900	29·908	29·918	29·925	29·930	29·932	29·928
April -	29·839	29·834	29·828	29·826	29·823	29·823	29·829	29·835	29·839	29·843	29·847	29·847	29·843
May -	29·874	29·867	29·863	29·860	29·858	29·864	29·873	29·881	29·886	29·888	29·887	29·889	29·886
June -	30·010	30·005	30·001	29·997	29·997	30·000	30·007	30·012	30·019	30·022	30·026	30·028	30·028
July -	29·892	29·888	29·884	29·879	29·877	29·879	29·884	29·889	29·893	29·895	29·895	29·895	29·894
August	29·822	29·815	29·810	29·806	29·803	29·803	29·809	29·817	29·822	29·823	29·826	29·827	29·823
Sept. -	29·774	29·768	29·764	29·757	29·755	29·754	29·761	29·770	29·781	29·788	29·794	29·795	29·790
Oct. -	29·954	29·953	29·953	29·948	29·948	29·951	29·955	29·962	29·974	29·980	29·983	29·983	29·976
Nov. -	29·492	29·486	29·484	29·480	29·476	29·475	29·474	29·483	29·496	29·505	29·512	29·51[illegible]	29·506
Dec. -	29·740	29·735	29·733	29·731	29·726	29·720	29·716	29·716	29·719	29·727	29·734	29·737	29·727
Year -	29·852	29·847	29·844	29·839	29·837	29·838	29·842	29·848	29·856	29·861	29·865	29·867	29·862

4/

TABLE VII.—HOURLY and DAILY MEANS of
Thermometer, 4

1887.	Midt.	A.M.											Noon.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
Jan. -	41°·5	41°·5	41°·6	41°·2	41°·2	41°·1	41°·2	41°·5	41°·5	41°·7	42°·4	43°·2	43°·7
Feb. -	41·6	41·6	41·4	41·3	41·1	41·1	40·9	40·9	40·8	41·6	42·3	43·2	43·7
March	39·5	39·2	38·8	38·3	38·0	38·0	37·5	37·9	38·9	40·6	41·9	43·0	43·6
April -	41·3	41·3	40·9	40·5	40·3	40·2	40·4	42·2	44·2	45·5	46·1	47·5	47·9
May -	47·7	47·4	46·9	46·6	46·1	46·0	46·8	49·0	50·4	51·7	52·3	53·2	53·4
June -	55·6	55·3	54·8	54·7	54·5	54·6	56·6	59·6	61·4	63·2	63·5	63·8	63·7
July -	59·2	59·0	58·5	58·4	58·1	58·1	59·7	62·5	64·1	66·0	66·8	67·4	67·1
August	56·7	56·8	56·3	56·2	55·8	55·8	56·6	59·3	61·6	63·5	64·0	65·0	65·3
Sept. -	52·8	53·1	52·8	52·6	52·1	52·1	51·9	52·8	54·3	55·9	56·6	57·7	58·0
Oct. -	46·7	46·3	46·2	46·5	46·1	45·9	45·6	45·7	46·3	48·3	49·6	50·6	51·1
Nov. -	44·0	43·9	44·2	44·0	43·8	43·8	43·7	43·2	42·9	43·6	44·9	46·0	46·5
Dec. -	41·2	41·3	41·1	41·3	41·2	41·4	41·5	41·6	41·9	42·3	43·2	44·3	44·4
Year -	47·3	47·2	47·0	46·8	46·5	46·5	46·9	48·0	49·0	50·3	51·1	52·1	52·4

TABLE VIII.—HOURLY and DAILY MEAN DIFFERENCE between the DRY

1887.	Midt.	A.M.											Noon.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
Jan. -	1°·4	1°·4	1°·7	1°·5	1°·5	1°·4	1°·5	1°·5	1°·6	1°·6	1°·8	1°·8	2°·0
Feb. -	1·7	1·6	1·7	1·6	1·6	1·7	1·6	1·7	1·7	1·9	2·1	2·4	2·7
March	1·8	1·8	1·8	1·6	1·5	1·5	1·5	1·6	2·0	2·5	3·1	3·4	3·7
April -	2·6	2·7	2·5	2·3	2·4	2·3	2·3	2·7	3·3	3·7	4·1	4·5	5·0
May -	1·4	1·5	1·7	1·6	1·5	1·4	1·7	2·3	3·0	3·5	4·1	4·4	4·5
June -	2·6	2·5	2·3	2·3	2·3	2·3	2·9	4·1	5·3	6·0	5·9	6·0	6·1
July -	1·8	1·8	1·6	1·5	1·4	1·4	2·0	3·1	4·3	5·6	6·6	6·7	6·3
August	2·0	2·1	1·9	1·8	1·8	1·5	1·9	2·7	3·8	4·9	5·4	5·9	6·3
Sept. -	2·0	2·0	1·9	1·7	1·6	1·5	1·6	1·8	2·6	3·4	3·8	4·2	4·6
Oct. -	2·5	2·4	2·4	2·5	2·4	2·5	2·6	2·5	2·6	3·3	3·7	3·9	4·6
Nov. -	2·2	2·2	2·4	2·2	2·1	2·1	2·2	2·1	2·1	2·3	2·8	3·0	3·3
Dec. -	1·9	2·1	2·0	2·0	2·1	1·9	2·0	1·8	1·9	2·1	2·3	2·6	2·8
Year -	2·0	2·0	2·0	1·9	1·9	1·8	2·0	2·3	2·8	3·4	3·8	4·1	4·3

PRESSURE for each CALENDAR MONTH and for the YEAR.
above Mean Sea Level.

P.M.											Midt.	Daily Means (Month).	1887.
13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	
29·800	29·790	29·787	29·788	29·790	29·795	29·797	29·803	29·804	29·803	29·799	29·796	29·802	Jan.
30·119	30·110	30·105	30·105	30·107	30·113	30·118	30·122	30·124	30·128	30·129	30·130	30·113	Feb.
29·920	29·910	29·903	29·896	29·894	29·897	29·901	29·901	29·898	29·892	29·886	29·882	29·903	March.
29·840	29·836	29·829	29·828	29·828	29·831	29·837	29·847	29·851	29·851	29·849	29·846	29·837	April.
29·885	29·883	29·879	29·876	29·873	29·871	29·871	29·874	29·880	29·878	29·874	29·869	29·876	May.
30·025	30·022	30·019	30·016	30·011	30·012	30·013	30·016	30·025	30·029	30·028	30·025	30·016	June.
29·891	29·888	29·887	29·884	29·882	29·881	29·883	29·885	29·892	29·894	29·892	29·888	29·888	July.
29·821	29·818	29·812	29·809	29·806	29·805	29·805	29·815	29·817	29·817	29·811	29·807	29·814	August.
29·786	29·782	29·775	29·771	29·770	29·775	29·780	29·787	29·787	29·787	29·785	29·781	29·777	Sept.
29·966	29·959	29·952	29·949	29·950	29·955	29·957	29·954	29·953	29·948	29·938	29·935	29·958	Oct.
29·500	29·493	29·492	29·495	29·498	29·507	29·507	29·509	29·511	29·512	29·512	29·517	29·497	Nov.
29·718	29·710	29·708	29·711	29·713	29·717	29·720	29·724	29·727	29·729	29·728	29·725	29·724	Dec.
29·856	29·850	29·846	29·844	29·844	29·847	29·849	29·853	29·856	29·856	29·853	29·850	29·850	Year.

TEMPERATURE for each CALENDAR MONTH and for the YEAR.
feet above Ground.

P.M.											Midt.	Daily Means (Month).	1887.
13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
44°·1	44°·3	44°·3	43°·5	43°·2	42°·6	42°·5	42°·4	42°·2	42°·0	41°·9	41°·8	42°·3	Jan.
44·1	44·4	44·3	43·9	43·3	42·5	42·0	41·7	41·6	41·5	41·4	41·3	42·1	Feb.
43·8	44·1	44·3	43·8	43·1	42·2	41·0	40·3	40·1	39·9	39·6	39·6	40·7	March.
48·3	48·3	48·5	48·0	47·3	46·3	44·8	43·3	42·5	42·0	41·4	41·2	44·0	April.
54·0	53·7	53·8	53·4	52·7	51·7	50·7	49·5	48·9	48·5	48·2	48·0	50·0	May.
64·4	64·4	64·6	64·3	64·3	63·4	62·3	60·0	57·9	56·8	56·3	55·9	59·8	June.
68·2	67·7	67·7	67·1	66·6	65·3	64·0	62·3	60·6	59·7	59·4	59·0	62·9	July.
66·0	65·5	65·6	64·8	63·9	62·8	61·3	59·4	58·4	57·7	57·3	56·9	60·5	August.
58·4	58·5	57·9	57·6	57·1	55·9	54·5	53·6	53·2	52·9	52·7	52·6	54·7	Sept.
51·7	51·8	51·5	50·7	49·6	48·6	47·9	47·6	47·5	47·2	47·2	46·6	48·1	Oct.
46·9	46·9	46·6	45·6	44·7	44·2	44·1	43·7	43·6	43·5	43·6	43·8	44·5	Nov.
44·7	44·5	44·1	43·3	42·6	41·9	41·8	41·4	41·4	41·1	41·4	41·0	42·2	Dec.
52·9	52·8	52·8	52·2	51·5	50·6	49·7	48·8	48·2	47·7	47·5	47·3	49·3	Year.

and WET-BULB THERMOMETERS, for each CALENDAR MONTH and for the YEAR.

P.M.											Midt.	Daily Means (Month).	1887.
13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1°·9	2°·1	2°·0	1°·7	1°·7	1°·6	1°·4	1°·5	1°·4	1°·4	1°·3	1°·3	1°·6	Jan.
2·8	3·0	2·9	2·7	2·4	2·0	1·8	1·8	1·7	1·7	1·6	1·7	2·0	Feb.
3·6	3·8	3·8	3·8	3·5	3·1	2·6	2·2	2·1	2·0	1·9	1·9	2·5	March.
5·0	5·3	5·4	5·3	4·9	4·4	3·8	3·2	2·9	2·8	2·6	2·4	3·5	April.
4·6	4·7	4·6	4·3	3·8	3·3	2·7	2·0	1·8	1·7	1·4	1·4	2·7	May.
6·2	6·2	6·4	6·4	6·5	6·2	5·4	4·2	3·2	2·8	2·8	2·7	4·3	June.
7·1	7·1	7·0	6·9	6·4	5·7	4·7	3·7	2·6	2·2	1·9	1·8	4·0	July.
7·0	6·8	6·6	6·4	5·9	5·3	4·5	3·2	2·6	2·4	2·1	2·1	3·9	August.
4·2	4·3	3·9	3·9	3·8	3·4	2·7	2·3	2·2	2·2	2·0	2·0	2·8	Sept.
4·6	4·7	4·4	4·1	3·5	3·1	2·7	2·7	2·6	2·6	2·6	2·5	3·1	Oct.
3·4	3·6	3·3	2·9	2·5	2·3	2·3	2·3	2·0	2·0	1·8	2·0	2·5	Nov.
2·9	2·8	2·7	2·4	2·1	2·0	2·0	1·9	2·0	1·9	2·1	2·1	2·1	Dec.
4·4	4·5	4·4	4·2	3·9	3·5	3·1	2·6	2·3	2·1	2·0	2·0	2·9	Year.

FALMOUTH OBSERVATORY - - - - - - - - - - - - - LAT. 50° 9′ N. LONG. 5° 4′ W.

TABLE IX.—Mean Hourly and Daily Wind Components for each Calendar Month and for the Year.

1887.	A.M. 1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon. 12.	
	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.
January	−2·7	−3·6	−1·0	−4·3	−0·5	−2·5	−0·7	−3·1	−1·4	−3·5	−1·7	−3·3	−2·4	−3·8	−1·8	−2·8	−2·1	−2·6	−4·6	−1·8	−4·7	−3·4	−4·9	−4·5
February	−3·1	+0·3	−3·5	0·0	−3·6	−0·4	−4·2	−0·2	−4·8	+0·4	−3·7	+0·7	−3·5	+1·1	−3·1	+1·0	−2·8	+1·7	−3·4	+0·9	−3·7	+0·5	−3·0	+0·4
March	+0·6	−1·8	+0·4	−2·1	+1·6	−2·7	+3·2	−3·4	+3·3	−1·7	+3·0	−1·7	+3·4	−1·4	+3·6	−0·4	+3·4	−1·3	+3·0	−1·2	+2·8	−0·2	+1·7	+0·6
April	+6·0	−0·6	+6·0	−1·3	+5·8	−1·0	+5·8	−0·4	+5·4	−0·5	+4·9	−0·2	+4·2	−0·6	+3·9	−1·9	+3·5	−0·6	+3·1	+0·4	+2·1	−0·7	+1·1	−0·6
May	+6·9	−4·0	+6·7	−3·3	+7·4	−3·0	+8·4	−3·3	+7·3	−2·8	+7·3	−2·8	+7·5	−2·9	+8·4	−2·4	+8·8	−1·8	+9·1	−1·7	+8·1	−1·5	+7·1	−2·5
June	+1·1	−0·4	+1·8	−0·8	+2·6	−0·8	+2·0	+0·4	+1·7	+1·0	+0·6	+1·3	+0·6	+1·4	+0·9	+2·9	−0·1	+3·1	−2·2	+3·6	−1·7	+2·8	−2·5	+2·4
July	+0·4	−4·0	+0·5	−4·8	+0·1	−4·6	+0·1	−4·3	−0·5	−4·0	−1·2	−4·6	−1·3	−4·7	−0·7	−4·4	−1·4	−4·8	−2·7	−4·2	−2·7	−6·2	−3·5	−5·7
August	+1·9	−2·9	+1·6	−2·8	+2·4	−3·3	+2·5	−2·5	+2·1	−2·8	+2·4	−2·2	+1·9	−1·8	+2·3	−1·9	+1·3	−1·2	+1·0	−1·0	−0·3	−0·5	−0·4	−2·0
September	+0·6	−5·3	+0·9	−4·9	+0·5	−4·9	+1·2	−4·7	+1·1	−3·5	+0·6	−4·9	+1·4	−5·3	+2·1	−4·5	+1·6	−5·3	+1·1	−5·2	+0·9	−4·7	−0·7	−4·2
October	+4·9	−2·0	+4·5	−1·7	+4·0	−2·4	+3·0	−2·6	+4·4	−2·0	+3·8	−2·2	+4·2	−2·0	+5·3	−2·3	+6·3	−2·0	+6·1	−1·5	+3·1	−1·2	+3·6	−2·3
November	+1·0	−2·9	+0·3	−2·3	−0·3	−2·6	−0·8	−2·9	−0·4	−2·7	−0·3	−2·1	+1·7	−2·6	+1·9	−3·4	+2·5	−3·5	+1·9	−3·5	+2·6	−3·6	+2·2	−2·8
December	+0·7	−7·6	+0·9	−7·8	+1·1	−7·9	+0·5	−7·5	+1·1	−7·7	+0·3	−7·3	+0·3	−7·0	+0·8	−7·7	+0·9	−7·9	+1·4	−7·9	+2·1	−8·2	+3·8	−8·8
Year	+1·5	−2·9	+1·6	−3·0	+1·8	−3·0	+1·8	−2·9	+1·6	−2·5	+1·3	−2·4	+1·5	−2·5	+2·0	−2·3	+1·8	−2·2	+1·2	−1·9	+0·7	−2·2	+0·4	−2·5

1887.	P.M. 13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt. 24.		Daily Means (Month).	
	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.
January.	−5·8	−4·2	−5·7	−5·0	−5·1	−4·0	−4·5	−3·7	−4·8	−3·8	−3·3	−3·7	−3·5	−3·5	−3·1	−3·1	−3·3	−3·4	−1·9	−2·6	−2·8	−2·8	−3·1	−3·6	−3·1	−3·4
February.	−2·7	−0·2	−2·0	−0·8	−1·2	+0·2	−1·7	+1·3	−1·3	+1·4	−1·7	+1·0	−1·9	+1·1	−1·5	+1·2	−1·5	+0·8	−1·8	+1·4	−1·5	+0·9	−1·6	+1·3	−2·6	+0·7
March.	+2·3	+0·7	+1·4	+1·4	+1·6	+0·6	+2·3	−1·0	+3·3	−1·7	+3·0	−0·5	+2·1	−0·3	+1·6	−0·1	+2·1	−0·9	+1·7	−0·3	+2·1	−0·8	+1·8	−2·0	+2·3	−0·9
April.	+0·8	−0·5	+1·5	−1·8	+3·6	−2·0	+4·9	−3·3	+5·6	−3·3	+4·7	−2·8	+5·3	−2·0	+4·9	−1·3	+5·3	−1·6	+5·1	−1·9	+4·7	−1·4	+5·6	−0·5	+4·3	−1·3
May.	+6·8	−2·8	+7·7	−4·3	+8·0	−5·3	+8·7	−5·3	+8·4	−5·3	+8·2	−5·7	+7·8	−5·5	+7·1	−5·2	+7·5	−4·7	+6·7	−4·5	+5·6	−4·2	+5·7	−3·9	+7·6	−3·7
June.	−3·0	+2·5	−3·6	+1·1	−2·5	−0·1	−2·3	−0·3	−2·4	−0·1	−0·5	−0·9	+1·5	−1·0	+1·4	0·0	+1·1	−0·2	+0·7	−0·8	+0·8	−0·8	+0·8	−0·6	−0·1	+0·6
July.	−5·0	−6·8	−3·0	−8·2	−2·8	−8·8	−2·3	−8·5	−1·8	−8·1	−1·3	−8·2	+0·8	−7·5	+0·6	−5·9	−0·1	−5·5	+0·6	−5·9	+0·7	−5·6	+1·1	−5·1	−1·1	−5·9
August.	−0·2	−2·3	−0·9	−2·4	+0·3	−2·6	+2·3	−3·7	+3·0	−3·5	+3·6	−4·0	+3·3	−3·1	+2·3	−2·8	+1·5	−3·2	+1·5	−2·8	+1·2	−2·9	+1·6	−2·9	+1·6	−2·5
September.	−2·7	−5·6	−1·6	−5·6	−1·0	−5·7	−1·1	−5·0	−0·5	−5·8	+1·7	−5·5	+0·8	−4·1	+1·0	−4·3	+0·8	−4·0	+1·4	−4·6	+1·1	−4·6	+1·3	−4·6	+0·5	−4·9
October.	+3·3	−1·5	+3·8	−2·3	+2·6	−2·3	+4·1	−2·5	+4·1	−2·3	+4·2	−1·8	+3·8	−2·2	+3·1	−1·2	+2·7	−1·0	+1·1	−0·1	+1·4	−0·8	+3·5	−1·7	+3·8	−1·8
November.	+1·7	−3·2	+1·2	−2·3	+1·3	−2·4	+0·9	−1·9	+1·5	−1·6	+2·1	−2·0	+1·9	−2·2	+2·6	−2·9	+2·2	−3·0	+3·0	−3·4	+2·7	−4·2	+3·1	−3·9	+1·5	−2·8
December.	+2·2	−9·4	+2·1	−8·4	+2·8	−8·5	+2·0	−7·9	+1·4	−7·3	+3·2	−7·1	+3·4	−7·2	+3·0	−6·8	+3·0	−6·2	+1·9	−6·4	+2·1	−6·4	+1·7	−6·1	+1·8	−7·5
Year.	−0·2	−2·8	+0·1	−3·2	+0·6	−3·4	+1·1	−3·5	+1·4	−3·5	+2·0	−3·4	+2·1	−3·1	+1·9	−2·7	+1·8	−2·7	+1·7	−2·7	+1·5	−2·8	+1·8	−2·8	+1·4	−2·8

TABLE X.—Number of Hours in which Rain fell, and the Total Amounts of Rainfall Measured, for each Hour, and Calendar Month, and for the Year.

Rain-gauge 2 feet above Ground; 169 feet above Mean Sea Level.

1887.	A.M. 1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon. 12.	
	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.
		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.
January	5	·165	3	·105	4	·085	3	·070	5	·080	7	·085	5	·140	3	·040	6	·080	7	·065	5	·055	7	·085
February	4	·070	2	·050	3	·055	2	·050	2	·010	1	·155	2	·035	3	·020	2	·055	3	·070	4	·185	2	·085
March	—	—	—	—	1	·020	3	·045	3	·145	2	·170	4	·075	4	·075	3	·040	—	—	3	·045	3	·050
April	2	·100	—	—	2	·085	2	·015	—	—	1	·030	2	·035	1	·010	2	·055	3	·135	1	·070	2	·075
May	2	·035	3	·085	4	·055	2	·015	4	·070	1	·010	3	·040	4	·055	3	·110	3	·065	2	·050	2	·095
June	—	—	1	·005	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
July	1	·010	2	·165	4	·140	4	·055	—	—	—	—	1	·020	3	·020	2	·015	2	·040	1	·010	1	·005
August	4	·245	2	·035	—	—	1	·045	—	—	1	·005	—	—	1	·010	1	·050	3	·040	1	·010	2	·055
September	4	·130	6	·200	6	·225	5	·195	7	·195	5	·315	9	·555	8	·400	4	·140	7	·095	2	·025	4	·065
October	2	·180	4	·100	3	·030	3	·110	1	·020	2	·105	2	·030	4	·060	4	·035	5	·085	4	·195	4	·295
November	7	·150	3	·025	3	·160	3	·245	6	·260	6	·390	4	·100	5	·200	5	·310	6	·305	4	·080	5	·145
December	5	·065	5	·085	7	·125	3	·080	4	·115	7	·250	5	·300	6	·180	3	·105	4	·075	6	·100	6	·145
Year	36	1·150	31	0·855	38	0·985	32	0·930	32	0·895	33	1·515	37	1·330	42	1·070	35	0·995	43	0·975	33	0·825	38	1·100

1887.	P.M. 13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt. 24.		Monthly Totals.	
	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Rainy Days.	Amount.
		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.
January.	6	·140	7	·170	7	·150	7	·225	8	·225	7	·155	8	·175	7	·220	5	·175	6	·105	6	·130	6	·205	19	3·130
February.	2	·010	1	·010	1	·005	2	·015	1	·015	4	·025	3	·020	4	·060	3	·025	2	·045	3	·065	3	·025	10	1·160
March.	2	·020	3	·035	1	·010	3	·015	2	·015	4	·050	2	·105	3	·190	2	·290	3	·205	2	·150	3	·030	11	1·780
April.	2	·050	4	·070	1	·020	3	·020	—	—	3	·020	1	·010	2	·020	2	·025	6	·055	1	·020	2	·030	8	0·950
May.	2	·055	4	·065	3	·150	2	·060	4	·120	5	·105	4	·045	4	·105	2	·055	3	·225	3	·170	3	·085	14	1·925
June.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·015	2	·015	3	0·050
July.	1	·005	2	·130	3	·325	1	·140	1	·035	—	—	5	·160	2	·190	2	·040	5	·125	2	·055	2	·010	12	1·725*
August.	3	·035	1	·005	3	·080	3	·100	2	·015	1	·020	1	·030	3	·235	2	·210	4	·055	5	·130	5	·155	10	1·565
September.	5	·105	3	·095	5	·170	7	·495	6	·110	5	·240	4	·045	3	·045	2	·025	4	·075	5	·075	3	·145	20	4·165
October.	4	·175	2	·085	3	·105	5	·085	5	·275	5	·170	5	·308	4	·320	5	·475	4	·565	4	·230	4	·450	10	4·488
November.	2	·015	4	·105	4	·150	4	·435	5	·175	6	·112	6	·158	8	·305	7	·210	8	·280	6	·140	3	·075	19	4·530
December.	6	·105	5	·220	7	·245	8	·155	10	·315	10	·425	10	·235	7	·100	6	·165	12	·390	8	·070	4	·080	19	4·225*
Year,	35	0·715	36	0·990	38	1·410	45	1·745	44	1·300	50	1·322	49	1·291	47	1·790	38	1·695	58	2·130	46	1·250	40	1·305	155	29·693*

Note.—In estimating the number of Days on which Rain fell, those on which a fall of less than 0·01 in. was measured have been disregarded.

* This total exceeds the sum of the hourly totals by an amount of rain which was *measured*, but which, owing to failure of the trace, could not be allocated to the hours at which it fell.

TABLE XI.—Number of Observations of Wind, and the Mean Velocity, referred to Eight Points, for each Hour and for the Day, for each Calendar Month. Also the Mean Velocity irrespective of Direction for each Hour and for the Day; and the Maximum Velocity observed during the Month from each of the Eight Points.

JANUARY 1887.

Points.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.
N	3	16	3	15	3	16	2	11	3	10	3	8	4	11	2	16	3	12	2	15	3	12	4	11
NE	2	14	2	12	3	11	2	12	1	12	1	11	0	—	0	—	1	14	0	—	0	—	0	—
E	0	—	0	—	0	—	1	11	2	9	2	10	1	12	2	14	2	10	2	10	1	15	2	11
SE	5	9	3	10	1	17	2	10	1	13	2	13	4	12	4	11	3	11	3	11	4	12	2	13
S	5	23	7	18	5	23	7	18	7	20	6	22	6	20	5	23	[illegible]	~~19~~	9	18	7	21	10	18
SW	5	17	3	10	5	11	3	15	3	12	3	14	3	20	3	12	3	14	2	17	6	18	5	20
W	6	12	5	20	5	14	2	10	2	11	3	10	2	25	3	17	2	13	3	16	1	24	2	26
NW	3	18	5	14	4	20	5	26	5	25	6	23	4	23	5	23	5	22	5	22	4	20	3	22
Calms	2	—	3	—	5	—	7	—	7	—	5	—	7	—	7	—	6	—	5	—	5	—	3	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	14	—	14	—	14	—	13	—	13	—	14	—	14	—	13	—	1[illegible]	—	14	—	15	—	16
FEBRUARY.																								
N	7	14	7	14	7	14	7	12	5	13	5	11	3	10	4	11	5	10	3	15	6	16	6	15
NE	4	19	4	19	4	14	4	15	4	13	4	13	6	15	4	14	4	16	6	14	4	15	4	15
E	2	25	1	22	1	24	1	26	2	21	4	18	3	21	4	19	3	21	2	20	1	13	2	18
SE	3	15	4	17	4	15	5	16	4	16	3	15	3	15	3	16	4	16	5	19	5	18	5	18
S	4	22	3	20	3	16	2	18	4	23	4	25	4	27	3	27	3	27	2	38	3	31	3	31
SW	5	26	6	26	6	28	7	27	6	21	4	22	4	18	5	20	4	25	6	24	6	25	5	26
W	2	9	2	12	2	11	1	11	1	19	2	13	2	19	2	14	1	7	0	—	0	—	0	—
NW	0	—	0	—	0	—	0	—	1	6	1	11	1	11	1	31	3	21	3	23	2	16	2	20
Calms	1	—	1	—	1	—	1	—	1	—	1	—	2	—	2	—	1	—	1	—	1	—	1	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	18	—	18	—	17	—	17	—	17	—	16	—	16	—	17	—	18	—	20	—	19	—	19
MARCH.																								
N	10	11	6	11	10	10	9	9	7	11	5	12	6	11	6	13	5	14	2	22	4	17	4	18
NE	2	8	2	14	1	19	2	16	3	9	5	9	5	10	4	12	3	13	6	12	4	14	2	15
E	5	17	5	17	4	19	5	17	4	17	5	17	4	17	4	18	5	16	7	16	9	14	7	15
SE	1	10	0	—	1	11	1	6	1	20	0	—	1	13	1	16	1	12	0	—	1	18	5	15
S	0	—	0	—	1	22	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	11	0	—	0	—
SW	5	29	4	29	2	40	3	17	3	20	2	25	2	19	1	14	1	22	2	34	1	34	2	30
W	2	21	3	27	4	24	4	35	3	33	5	21	5	19	4	24	4	24	3	27	4	26	2	22
NW	2	20	3	15	3	13	4	11	3	15	3	11	3	10	3	9	2	20	3	21	2	26	5	24
Calms	4	—	8	—	5	—	3	—	7	—	6	—	5	—	8	—	10	—	7	—	6	—	4	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	14	—	14	—	14	—	14	—	13	—	12	—	12	—	11	—	11	—	15	—	15	—	16
APRIL.																								
N	9	16	11	16	11	15	8	15	8	17	10	14	12	15	7	18	4	24	4	24	5	26	4	26
NE	4	12	3	10	3	13	5	14	4	14	4	14	2	11	5	15	7	13	5	15	1	10	1	22
E	4	14	2	16	2	17	2	19	2	21	3	19	4	15	2	16	3	15	5	14	7	16	6	17
SE	1	6	2	12	2	11	2	11	2	13	1	16	1	16	2	14	3	13	5	11	5	10	7	12
S	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	8	0	—	0	—	0	—
SW	3	16	3	15	5	13	2	17	2	21	3	22	2	28	5	24	5	24	4	24	5	22	5	24
W	4	10	4	13	3	10	5	11	4	11	3	10	4	13	1	21	1	18	4	15	2	15	3	18
NW	3	12	3	12	3	9	4	10	4	13	3	11	1	15	3	14	4	15	3	17	5	16	4	16
Calms	2	—	2	—	1	—	2	—	4	—	3	—	4	—	5	—	2	—	0	—	0	—	0	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	13	—	13	—	13	—	13	—	13	—	13	—	13	—	15	—	16	—	17	—	17	—	18

6/ 21/

3/

Points.	P.M.																						Midt.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity.
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	
N	3	13	2	18	4	14	3	12	2	10	2	7	3	12	3	9	2	11	1	11	4	18	5	19	69	13	38
NE	1	17	2	12	1	15	0	—	0	—	1	9	2	14	2	14	1	17	1	19	2	14	1	12	26	13	19
E	1	11	1	9	1	9	2	12	3	12	2	13	0	—	0	—	1	8	1	11	1	11	0	—	28	11	16
SE	2	13	2	13	3	12	2	12	1	13	3	12	4	11	4	12	4	12	4	11	3	12	5	11	71	12	18
S	8	20	8	19	7	22	8	21	6	19	5	21	4	23	5	21	4	23	5	24	5	25	4	26	148	21	42
SW	7	22	5	25	4	27	5	22	6	23	6	19	6	19	5	18	4	17	4	13	5	15	6	20	107	18	45
W	1	24	5	15	4	16	5	18	4	16	3	15	3	14	2	21	5	17	3	15	4	13	2	16	77	16	44
NW	5	15	4	17	4	19	2	10	4	15	5	18	[illegible]	1[illegible]	6	14	4	15	6	19	4	12	5	11	108	19	38
Calms	3	—	2	—	3	—	4	—	5	—	4	—	5	—	4	—	6	—	6	—	3	—	3	—	110	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	16	—	17	—	17	—	15	—	14	—	14	—	1[illegible]	—	14	—	13	—	13	—	15	—	15	—	14	—
FEBRUARY.																											
N	5	12	6	15	6	17	6	15	6	17	6	16	7	15	5	19	6	19	5	16	5	15	7	14	135	14	31
NE	4	12	4	13	2	15	4	14	3	12	3	13	3	13	3	13	2	10	4	16	4	17	2	19	90	15	26
E	3	18	3	18	5	18	5	19	5	20	5	19	4	20	4	19	3	19	3	23	2	24	2	24	70	20	28
SE	4	17	4	17	2	15	2	16	2	15	2	16	3	16	3	16	4	17	4	14	5	15	4	17	87	16	24
S	2	29	2	31	2	33	3	30	2	28	2	29	2	34	3	27	2	26	1	25	1	25	2	25	62	27	40
SW	6	27	5	30	5	29	4	27	4	25	4	26	5	22	5	21	6	22	7	22	6	23	5	23	126	24	47
W	0	—	1	11	0	—	0	—	1	31	1	29	1	24	0	—	1	8	1	8	1	9	0	—	23	14	31
NW	3	23	2	23	4	15	2	11	3	9	2	9	1	6	1	8	0	—	1	7	3	12	1	21	37	16	31
Calms	1	—	1	—	2	—	2	—	2	—	3	—	2	—	4	—	4	—	2	—	1	—	5	—	43	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	19	—	19	—	19	—	18	—	17	—	17	—	17	—	16	—	16	—	16	—	17	—	16	—	17	—
MARCH.																											
N	2	19	1	32	4	19	6	17	7	17	6	16	7	13	8	13	8	12	8	11	6	16	7	15	144	13	35
NE	6	13	6	11	3	11	3	12	2	14	4	13	2	11	2	9	1	21	2	16	3	14	2	15	75	12	24
E	6	18	8	16	5	18	5	15	7	13	7	12	6	12	4	15	5	14	5	13	5	14	5	17	132	15	31
SE	4	11	4	13	6	14	5	14	2	16	2	20	2	20	3	16	3	24	3	16	1	11	1	11	49	15	33
S	1	24	2	16	1	8	0	—	1	27	1	26	1	28	1	29	0	—	1	44	2	35	1	15	14	24	44
SW	1	34	1	31	2	28	4	22	1	19	2	16	2	11	3	11	2	11	3	15	3	15	2	35	54	23	61
W	4	26	3	24	4	24	2	17	5	22	2	18	4	18	5	22	4	20	2	18	3	22	5	19	86	23	55
NW	4	21	5	23	3	21	4	23	3	21	4	21	2	22	0	—	2	23	3	25	2	18	2	16	70	19	37
Calms	3	—	1	—	3	—	2	—	3	—	3	—	5	—	5	—	6	—	4	—	6	—	6	—	120	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	16	—	17	—	16	—	16	—	16	—	14	—	13	—	13	—	13	—	14	—	14	—	14	—	14	—
APRIL.																											
N	5	22	4	27	6	23	6	24	8	24	7	21	7	17	8	17	10	15	10	13	8	12	11	15	183	18	47
NE	1	21	2	17	1	32	2	25	2	16	3	20	2	23	3	12	2	11	3	12	5	13	5	11	75	14	34
E	6	16	3	17	5	13	4	12	6	12	4	11	4	10	2	10	2	9	2	15	2	13	1	11	83	14	26
SE	6	13	9	11	6	12	3	14	2	11	2	10	2	9	2	10	2	10	1	6	1	6	1	18	70	11	20
S	1	11	0	—	0	—	1	7	0	—	0	—	0	—	1	11	0	—	1	20	1	25	1	25	7	15	25
SW	5	24	5	23	4	23	4	24	4	24	4	22	3	21	2	21	3	19	1	23	2	14	1	18	82	21	34
W	3	18	3	19	3	22	3	22	4	19	5	15	3	15	4	12	4	11	5	12	4	11	5	10	84	14	29
NW	3	17	4	17	5	17	5	18	3	18	2	15	5	14	4	12	3	14	4	15	4	14	2	9	84	14	25
Calms	0	—	0	—	0	—	2	—	1	—	3	—	4	—	4	—	4	—	3	—	3	—	3	—	52	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	18	—	18	—	18	—	18	—	18	—	16	—	13	—	12	—	12	—	12	—	11	—	12	—	15	—

4/ 5/

3/

FALMOUTH.

TABLE XI.—NUMBER of OBSERVATIONS of WIND and

MAY 1887.

Points.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.
N	13	12	12	12	12	13	13	12	11	12	14	12	11	12	11	15	11	17	9	19	10	19	7	16
NE	0	—	1	6	4	9	2	9	2	9	2	10	3	12	4	15	5	15	5	14	5	12	3	12
E	2	10	3	11	3	10	2	10	2	12	2	13	3	12	4	10	3	10	3	12	4	11	4	14
SE	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	9	5	8	3	9	5	10
S	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	6	0	—	1	7	1	9
SW	1	16	1	14	1	19	0	—	0	—	2	15	2	16	1	25	1	6	0	—	1	26	0	—
W	3	25	2	29	3	21	2	14	4	18	1	17	1	25	2	17	4	16	3	22	2	23	4	25
NW	6	13	7	14	4	14	8	18	7	12	4	20	6	20	6	18	4	18	6	20	4	26	6	27
Calms	6	—	5	—	4	—	4	—	5	—	6	—	5	—	3	—	1	—	0	—	1	—	1	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	11	—	11	—	12	—	12	—	11	—	11	—	12	—	14	—	14	—	16	—	16	—	17

JUNE.

N	5	9	5	10	9	9	8	9	7	7	6	10	5	9	4	11	4	12	3	13	3	15	3	15
NE	2	6	1	10	4	7	3	8	2	10	4	10	3	10	3	14	3	8	0	—	0	—	0	—
E	4	11	4	10	2	14	4	13	4	13	3	16	6	14	7	14	9	12	8	15	9	15	7	17
SE	1	7	1	8	1	7	1	6	2	12	1	11	0	—	2	7	6	10	8	11	7	10	9	11
S	2	14	2	14	1	6	0	—	0	—	3	9	3	8	2	12	1	10	1	17	2	13	2	13
SW	3	11	3	13	3	15	4	13	4	14	2	18	3	16	3	15	3	15	5	17	4	17	5	19
W	1	14	0	—	1	6	0	—	0	—	0	—	1	5	1	7	3	15	0	—	2	20	1	14
NW	3	11	4	10	3	12	2	13	2	11	2	9	1	17	1	19	0	—	3	12	3	11	3	13
Calms	9	—	10	—	6	—	8	—	9	—	9	—	8	—	7	—	1	—	2	—	0	—	0	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	7	—	7	—	8	—	8	—	7	—	8	—	8	—	10	—	11	—	13	—	14	—	15

JULY.

N	8	11	8	10	9	10	10	10	10	10	10	10	9	11	10	13	10	14	6	20	7	18	6	19
NE	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	15	0	—	1	11	0	—	0	—
E	2	11	1	6	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	8	1	11	1	9	0	—
SE	1	6	1	11	1	8	2	8	1	8	0	—	1	7	1	11	2	9	4	10	5	11	6	10
S	4	13	1	25	1	18	2	14	4	12	5	11	7	12	6	15	5	16	5	16	4	24	5	19
SW	7	12	10	13	10	14	8	12	8	12	9	14	7	17	6	19	9	18	9	20	8	20	8	22
W	2	15	2	14	2	12	3	13	2	16	2	14	1	20	3	13	1	23	1	29	2	22	2	22
NW	4	12	5	11	3	10	2	10	2	7	2	6	4	8	2	10	3	13	3	12	4	15	4	14
Calms	3	—	3	—	5	—	4	—	4	—	3	—	2	—	2	—	0	—	1	—	0	—	0	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	11	—	11	—	10	—	10	—	10	—	10	—	12	—	14	—	15	—	16	—	18	—	17

AUGUST.

N	10	12	9	12	10	11	9	10	7	10	7	11	9	12	7	15	7	15	5	16	6	15	5	18
NE	1	7	1	6	1	6	2	7	1	9	0	—	0	—	1	6	2	6	1	10	0	—	1	12
E	3	8	3	8	2	9	2	7	1	6	3	8	3	9	4	10	3	11	3	13	0	—	0	—
SE	2	6	1	6	0	—	1	6	0	—	0	—	1	10	3	8	4	10	6	11	12	11	10	12
S	2	13	4	13	3	12	2	13	3	14	4	13	4	14	3	14	5	15	4	15	4	17	5	16
SW	4	18	2	24	2	9	1	11	1	11	1	7	2	12	3	15	2	20	3	22	2	28	2	22
W	2	10	3	10	4	16	4	15	4	12	3	15	3	13	3	14	2	20	0	—	0	—	1	30
NW	4	9	3	11	3	10	4	10	5	9	6	11	3	10	6	11	6	13	8	14	7	16	7	16
Calms	3	—	5	—	6	—	6	—	9	—	7	—	6	—	1	—	0	—	1	—	0	—	0	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	10	—	10	—	9	—	8	—	8	—	9	—	9	—	12	—	14	—	14	—	15	—	16

FALMOUTH.

MEAN VELOCITY, &c. for each CALENDAR MONTH—*continued.*

MAY 1887.

P.M.																						Midt.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity.
13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	
8	20	7	25	6	25	8	23	7	21	9	20	10	15	10	14	12	13	9	13	11	12	9	11	240	15	42
0	—	1	10	2	9	1	8	1	8	1	8	2	8	2	7	2	8	3	8	0	—	1	9	52	11	22
4	12	4	12	1	11	2	13	1	9	3	9	1	10	2	10	1	14	2	10	2	11	1	14	59	11	16
5	12	4	9	5	11	5	9	6	7	1	8	1	7	2	6	0	—	0	—	2	7	2	7	47	9	14
3	8	1	9	1	7	0	—	1	6	1	7	0	—	0	—	1	6	0	—	0	—	0	—	11	7	9
1	23	2	18	1	28	1	27	1	28	1	31	1	33	1	40	1	40	1	41	1	40	2	27	24	25	41
2	17	3	24	3	23	2	26	2	19	3	21	2	19	1	21	3	13	3	12	3	16	1	11	59	20	42
7	27	7	20	9	20	9	20	11	19	9	16	10	18	10	16	8	16	9	14	7	14	8	17	172	18	42
1	—	2	—	3	—	3	—	1	—	3	—	4	—	3	—	3	—	4	—	5	—	7	—	80	—	—
—	17	—	17	—	17	—	17	—	16	—	15	—	14	—	13	—	13	—	12	—	12	—	11	—	14	—

JUNE.

2	23	3	18	2	21	0	—	1	26	2	19	2	19	4	12	4	12	5	9	4	9	5	9	96	11	27
0	—	0	—	1	11	0	—	0	—	0	—	3	8	1	6	4	6	3	6	2	7	0	—	39	8	15
4	18	4	16	5	15	4	16	5	15	4	12	5	10	6	10	4	11	3	11	4	11	4	9	119	13	22
13	11	11	11	11	9	10	9	9	9	7	9	3	7	2	7	0	—	0	—	0	—	1	13	106	10	23
2	14	4	13	1	15	3	9	4	10	2	12	0	—	2	13	1	20	4	12	4	12	5	10	51	12	24
4	18	5	18	5	16	6	16	5	17	4	12	5	14	3	14	3	9	3	12	2	16	2	14	89	15	29
2	14	1	18	2	17	1	17	1	12	2	16	1	10	1	6	1	19	1	6	1	6	0	—	24	13	23
3	12	2	13	3	15	6	19	5	16	4	17	6	11	5	10	4	10	2	12	4	12	5	12	76	13	25
0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	5	—	5	—	6	—	9	—	9	—	9	—	8	—	120	—	—
—	14	—	14	—	13	—	14	—	13	—	11	—	9	—	8	—	7	—	7	—	8	—	8	—	10	—

JULY.

5	20	7	17	7	18	5	20	6	21	6	20	6	17	8	14	8	15	6	15	7	14	6	13	180	14	28
0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	2	13	15
0	—	0	—	1	7	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	7	1	11	9	9	15
6	10	4	9	4	9	4	9	4	8	1	11	1	9	1	6	2	7	1	7	0	—	0	—	53	9	14
6	22	5	22	2	26	3	26	5	24	4	18	4	22	3	23	5	21	3	18	2	22	2	19	93	18	33
8	23	6	24	11	23	9	22	8	19	6	22	6	17	8	15	6	13	10	13	10	14	9	12	196	17	31
3	15	4	22	2	15	3	20	3	19	6	15	2	11	2	11	3	10	1	13	2	9	3	9	57	15	29
3	17	5	16	4	16	6	17	4	16	6	14	10	14	6	12	6	9	6	11	5	10	7	11	106	12	26
0	—	0	—	0	—	1	—	1	—	2	—	2	—	3	—	1	—	4	—	4	—	3	—	48	—	—
—	18	—	19	—	18	—	18	—	18	—	16	—	15	—	13	—	13	—	12	—	11	—	11	—	14	—

AUGUST.

8	17	8	18	7	17	8	20	9	20	9	21	9	18	9	13	10	12	9	12	8	11	9	11	194	14	30
0	—	0	—	1	14	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	12	8	14
0	—	1	12	2	14	3	12	2	11	2	11	2	9	2	8	3	7	0	—	1	6	2	7	47	9	16
8	12	7	11	7	11	5	11	5	9	5	8	4	7	1	6	0	—	1	6	1	6	1	6	85	10	17
7	15	6	13	5	16	5	13	5	13	5	17	4	12	5	13	5	11	4	12	6	12	4	12	104	14	32
2	23	3	23	2	23	2	21	3	21	2	14	4	14	3	11	4	15	3	16	3	19	4	15	60	17	33
1	31	1	29	2	23	3	17	2	19	2	21	2	15	2	12	2	14	2	13	0	—	2	10	50	16	32
5	18	5	17	5	18	5	18	5	17	5	16	5	16	5	14	4	14	4	14	6	11	5	12	121	14	25
0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	—	1	—	4	—	3	—	8	—	6	—	4	—	71	—	—
—	16	—	16	—	16	—	16	—	16	—	16	—	13	—	11	—	11	—	9	—	10	—	10	—	12	—

FALMOUTH.

TABLE XI.—Number of Observations of Wind and Mean Velocity, &c. for each Calendar Month—*continued.*

SEPTEMBER 1887.

Points.	A.M.																						Noon.		P.M.																						Midt.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity.
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.		13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	
N	4	8	5	9	3	6	3	6	2	9	6	9	3	11	7	14	6	14	5	14	3	14	2	17	3	19	2	18	4	16	6	15	7	14	7	13	7	11	6	10	6	9	6	8	5	9	5	8	113	11	29
NE	3	11	5	10	4	9	4	9	5	9	4	11	4	10	3	12	2	14	3	13	4	13	3	10	0	—	1	11	0	—	1	9	1	13	1	12	2	12	3	10	4	9	5	9	4	9	4	9	70	10	15
E	2	10	2	10	2	10	3	9	3	10	1	7	2	10	4	9	4	12	4	12	4	14	6	13	6	12	5	13	7	11	4	12	3	13	4	11	2	9	3	8	2	10	1	7	1	8	2	9	77	11	18
SE	0	—	0	—	1	10	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	14	1	8	1	8	2	10	3	9	3	6	1	7	1	14	1	11	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	15	9	14
S	1	10	0	—	1	8	0	—	2	12	0	—	1	8	1	12	1	20	1	10	4	18	3	22	4	19	3	21	2	21	3	20	1	38	0	—	1	12	1	11	1	13	1	15	0	—	1	9	33	17	38
SW	6	19	7	18	5	12	6	11	5	19	7	13	5	19	5	20	7	16	6	21	3	22	5	25	6	26	5	23	6	23	6	25	7	19	7	19	6	18	6	17	6	19	5	21	7	17	4	21	138	19	54
W	8	10	7	12	7	16	5	19	4	10	4	20	5	17	4	20	3	24	4	23	4	28	3	23	3	28	5	25	4	25	4	19	3	24	3	21	3	17	4	16	6	11	4	13	5	11	6	12	108	17	50
NW	5	10	3	10	4	10	7	10	5	12	5	13	6	12	3	12	4	18	5	17	6	20	6	18	4	17	5	18	5	19	3	14	6	14	7	12	7	8	5	8	2	11	5	10	6	11	7	10	121	13	28
Calms	1	—	1	—	3	—	2	—	4	—	3	—	4	—	3	—	2	—	1	—	1	—	0	—	1	—	1	—	1	—	2	—	1	—	1	—	2	—	2	—	3	—	3	—	2	—	1	—	45	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	11	—	12	—	10	—	10	—	10	—	11	—	12	—	13	—	15	—	16	—	18	—	18	—	18	—	18	—	18	—	16	—	16	—	14	—	11	—	11	—	11	—	11	—	11	—	11	—	13	—

OCTOBER.

N	7	15	9	9	5	8	7	10	10	12	8	12	10	11	7	13	6	19	9	20	5	17	5	17	4	17	7	20	4	19	7	16	7	16	10	15	12	14	11	14	12	13	7	11	7	11	8	16	184	14	50
NE	5	9	4	9	6	8	5	8	3	9	2	10	2	9	7	9	9	11	6	10	5	14	8	12	7	10	5	9	5	10	2	12	4	9	2	8	3	6	4	8	4	7	5	10	7	10	6	9	116	10	22
E	0	—	0	—	0	—	0	—	1	10	1	8	2	7	0	—	1	9	1	10	5	9	2	10	2	9	2	10	3	9	3	8	2	7	1	6	0	—	2	9	0	—	1	17	1	6	0	—	30	9	17
SE	2	7	1	6	2	8	2	9	1	12	1	12	1	12	0	—	0	—	0	—	2	10	1	7	3	9	3	8	3	8	2	9	1	13	2	13	2	9	2	16	3	13	3	8	2	9	2	8	41	10	21
S	0	—	2	18	0	—	0	—	1	6	3	7	2	17	2	19	2	21	2	20	2	14	4	13	4	14	3	10	4	12	2	10	2	10	0	—	1	22	1	20	2	25	2	15	1	36	1	39	43	15	39
SW	2	29	0	—	1	24	1	25	1	23	1	26	0	—	0	—	0	—	1	14	3	18	3	23	2	19	4	23	2	14	2	24	2	22	3	20	2	23	3	22	2	25	3	27	3	23	2	28	43	22	34
W	2	13	2	18	2	18	4	18	3	19	3	16	5	15	3	13	3	15	4	15	2	22	1	15	2	22	1	14	3	24	3	19	3	16	2	15	2	16	2	16	1	13	2	11	2	14	1	12	58	16	35
NW	3	17	4	23	7	18	4	15	2	20	4	17	3	14	5	16	4	16	1	32	3	29	4	25	5	25	3	26	3	25	4	22	4	19	2	23	3	15	2	15	1	12	1	17	1	18	3	14	76	20	41
Calms	10	—	9	—	8	—	8	—	9	—	8	—	6	—	7	—	6	—	7	—	4	—	3	—	2	—	3	—	4	—	6	—	6	—	9	—	6	—	4	—	6	—	7	—	7	—	8	—	153	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	10	—	9	—	9	—	9	—	9	—	10	—	10	—	10	—	12	—	13	—	14	—	14	—	14	—	14	—	13	—	13	—	12	—	11	—	11	—	12	—	11	—	10	—	10	—	11	—	11	—

NOVEMBER.

N	9	11	9	11	8	10	11	11	12	11	9	11	9	12	9	12	7	12	9	10	6	12	5	14	3	15	3	16	3	17	3	14	4	14	6	14	8	13	8	13	6	11	8	13	9	12	10	11	174	12	23
NE	3	17	3	18	5	14	3	11	2	12	3	12	5	12	4	11	6	13	4	15	7	15	6	14	7	13	7	13	7	13	5	15	7	14	7	12	5	13	6	12	8	12	8	13	7	12	7	12	132	13	23
E	3	13	3	16	3	17	2	17	2	19	3	15	3	22	3	19	2	21	2	15	2	17	3	15	4	13	4	13	4	13	3	13	2	20	1	14	2	19	2	14	3	10	0	—	0	—	0	—	56	16	28
SE	1	11	1	16	0	—	1	15	1	18	1	20	0	—	0	—	0	—	1	22	1	9	0	—	0	—	1	19	1	16	2	18	0	—	2	14	1	11	1	10	0	—	0	—	0	—	0	—	15	15	22
S	2	33	2	36	2	37	3	31	3	33	3	32	1	30	2	21	1	18	1	20	2	18	1	20	2	22	1	35	1	34	2	26	1	12	1	23	1	27	1	34	1	41	1	44	1	11	1	16	37	28	65
SW	6	20	5	20	5	22	5	22	4	20	5	14	4	20	3	20	4	18	6	19	3	21	5	22	3	28	3	26	4	19	2	23	4	28	4	21	4	24	1	31	3	19	2	22	4	28	6	19	95	22	45
W	1	20	3	23	3	20	3	22	5	20	4	19	7	18	8	17	7	17	5	19	6	20	6	23	6	20	6	18	3	22	6	19	4	14	5	15	6	14	7	17	5	19	7	19	5	10	2	21	120	17	40
NW	3	22	2	18	3	14	2	15	1	12	2	13	0	—	1	13	3	11	2	12	2	27	2	13	3	21	3	21	5	16	3	13	3	11	1	6	0	—	1	29	1	29	0	—	2	30	3	24	48	17	39
Calms	2	—	2	—	1	—	0	—	0	—	0	—	1	—	0	—	0	—	0	—	1	—	2	—	2	—	2	—	2	—	4	—	5	—	3	—	3	—	3	—	3	—	4	—	2	—	1	—	43	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	16	—	17	—	16	—	17	—	17	—	16	—	16	—	15	—	15	—	15	—	16	—	16	—	17	—	17	—	16	—	15	—	13	—	13	—	14	—	14	—	14	—	14	—	14	—	15	—	15	—

DECEMBER.

N	6	10	5	8	2	11	5	9	5	10	5	9	6	11	5	11	7	13	4	12	4	13	6	12	4	14	3	15	5	12	5	13	7	12	6	12	5	10	6	13	9	12	4	12	4	12	6	9	124	11	27
NE	4	11	6	10	5	11	5	11	5	11	4	13	3	14	5	13	2	13	2	13	2	18	2	15	3	12	3	11	2	14	4	9	4	9	5	10	5	9	4	11	1	13	5	12	4	11	4	9	89	11	21
E	1	9	1	6	0	—	0	—	0	—	0	—	1	11	1	14	3	11	2	12	3	16	3	13	3	12	2	14	3	11	1	8	0	—	0	—	1	20	0	—	2	19	1	26	1	13	1	11	30	13	26
SE	0	—	0	—	0	—	0	—	1	14	1	4	0	—	1	19	0	—	1	26	1	25	1	25	1	21	2	18	2	17	1	18	1	18	1	19	0	—	1	21	0	—	0	—	1	27	1	29	17	20	29
S	2	26	1	32	2	30	3	27	1	24	2	35	3	29	0	—	1	23	2	14	1	33	0	—	0	—	0	—	0	—	1	19	1	16	1	17	0	—	0	—	1	13	1	15	1	19	1	30	25	25	40
SW	6	17	6	18	5	21	3	26	6	26	5	23	4	21	6	26	6	23	3	24	4	27	4	20	5	19	4	22	5	23	3	18	5	22	3	20	3	16	3	17	3	18	3	23	4	19	5	17	104	21	41
W	6	22	6	21	7	20	8	20	5	17	6	15	5	23	8	17	8	19	7	21	9	21	7	25	8	25	9	20	8	19	10	20	7	19	7	21	6	28	9	19	8	21	9	18	7	22	4	21	174	21	45
NW	3	21	5	19	4	19	4	19	6	22	6	21	6	17	3	25	2	23	8	18	7	14	8	21	6	18	6	19	6	18	5	19	4	14	6	15	7	14	4	17	4	12	5	15	5	15	6	22	126	18	35
Calms	3	—	1	—	6	—	3	—	2	—	2	—	3	—	2	—	2	—	2	—	0	—	0	—	1	—	2	—	0	—	1	—	2	—	2	—	4	—	4	—	3	—	3	—	4	—	3	—	55	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	15	—	15	—	15	—	16	—	16	—	16	—	16	—	17	—	16	—	17	—	19	—	19	—	18	—	17	—	17	—	16	—	15	—	15	—	14	—	14	—	14	—	15	—	15	—	15	—	16	—

FALMOUTH OBSERVATORY.

TABLE XII.—Daily Means and Extremes of Pressure and Temperature, and Daily Amounts of Rainfall, for each Month of the Year.

Days.	JANUARY 1887.								FEBRUARY 1887.								Days.
	Pressure.			Temperature.				Rain-fall.	Pressure.			Temperature.				Rain-fall.	
	Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs.		Max.	Min.		Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs.		Max.	Min.		
				Dry.	Difference. (Dry—Wet.)							Dry.	Difference. (Dry—Wet.)				
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
1	30·135	30·258	30·012	37·4	2·6	39·4	33·1	—	29·801	29·956	29·605	43·1	2·6	49·4	37·5	0·325	1
2	29·902	30·000	29·764	38·1	2·6	41·9	33·2	·060	29·718	29·914	**29·562**	46·0	1·6	51·1	38·1	·375	2
3	29·383	29·728	29·098	39·8	1·3	44·8	34·0	·555	29·822	29·980	29·736	50·3	1·2	51·2	48·4	·110	3
4	29·240	29·318	28·990	38·5	3·0	42·6	33·0	·135	30·111	30·160	29·992	50·1	1·1	52·0	46·9	·080	4
5	28·875	28·922	28·804	41·1	**3·2**	47·0	37·1	·190	30·203	30·332	30·134	48·2	0·7	**53·3**	45·2	—	5
6	28·823	28·898	28·758	39·1	2·4	42·9	35·8	·200	30·408	30·444	30·342	44·9	2·2	46·6	41·8	—	6
7	28·798	28·886	**28·671**	39·9	2·1	43·4	36·2	·310	30·437	**30·455**	30·415	43·1	2·7	45·5	40·9	—	7
8	28·976	29·096	28·875	35·6	1·4	39·0	33·0	·135	30·389	30·411	30·365	41·2	**4·2**	43·2	39·1	—	8
9	29·271	29·457	29·106	39·3	2·7	44·1	35·9	·095	30·397	30·436	30·348	37·7	2·5	40·9	32·6	—	9
10	29·579	29·642	29·483	41·7	1·5	46·8	34·6	·160	30·255	30·342	30·176	32·6	2·7	37·1	29·2	—	10
11	29·550	29·863	29·412	47·4	0·8	51·1	42·5	·395	30·157	30·214	30·099	34·7	2·4	38·2	30·6	—	11
12	30·131	30·258	29·895	40·5	2·2	45·1	35·0	—	30·229	30·277	30·139	36·1	2·5	39·6	33·7	—	12
13	30·208	30·244	30·150	37·0	1·5	42·1	33·0	—	30·195	30·243	30·123	34·5	2·8	36·9	31·5	—	13
14	30·096	30·134	30·078	38·8	0·6	40·6	35·9	·150	30·028	30·115	29·964	35·0	2·5	37·8	32·0	—	14
15	29·922	30·068	29·771	36·7	1·7	39·0	33·0	·005	30·132	30·207	30·046	35·9	2·0	37·6	33·2	—	15
16	29·777	29·825	29·741	35·0	1·7	37·8	**32·8**	—	30·232	30·262	30·185	34·7	1·8	37·9	30·2	—	16
17	29·675	29·801	29·549	42·8	0·8	48·6	35·4	·385	30·172	30·250	30·020	36·9	**0·5**	43·0	**28·5**	·050	17
18	29·763	29·906	29·643	49·0	0·5	51·5	45·6	·065	29·918	30·004	29·869	45·7	1·3	47·5	43·1	·005	18
19	29·940	30·029	29·891	49·4	1·2	51·0	44·8	·210	30·090	30·140	29·985	41·6	2·3	45·8	36·0	—	19
20	30·387	30·5 9	30·085	42·4	2·8	45·0	38·3	—	29·963	30·100	29·828	43·2	1·8	46·1	39·0	·070	20
21	30·517	**30·560**	30·489	41·5	1·4	45·8	37·9	·005	29·940	29·999	29·842	42·8	2·3	47·9	38·8	—	21
22	30·385	30·473	30·319	42·4	2·2	44·1	41·0	—	29·958	29·984	29·933	44·9	1·1	49·1	37·7	·035	22
23	30·222	30·310	30·112	42·0	2·1	43·7	40·1	—	29·937	29·974	29·892	48·1	1·4	50·2	46·6	·035	23
24	29·966	30·098	29·877	44·6	0·9	47·9	39·9	·020	29·791	29·878	29·707	48·9	1·1	52·0	46·8	·055	24
25	29·883	29·920	29·843	48·4	1·0	51·0	46·6	·010	30·061	30·223	29·809	45·6	3·0	49·0	41·2	·020	25
26	30·026	30·104	29·913	48·6	0·9	51·4	46·0	—	30·227	30·283	30·183	45·6	1·5	49·4	43·0	—	26
27	30·070	30·093	30·037	47·9	0·8	50·0	46·6	—	30·312	30·351	30·285	44·7	2·1	47·1	43·3	—	27
28	30·226	30·318	30·099	49·0	0·6	**52·7**	46·5	—	30·296	30·334	30·269	44·1	2·1	47·5	40·9	—	28
29	30·241	30·302	30·127	45·2	**0·3**	47·0	43·7	·015									
30	29·994	30·113	29·945	46·5	1·0	48·7	44·3	·020									
31	29·893	29·963	29·785	47·5	1·7	49·4	45·4	·010									
	Maximum fall in one hour 4 p.m. 3rd, and 8 p.m. 19th - -							0·100	Maximum fall in one hour 11 a.m. 2nd - - - -							0·165	

	MARCH.								APRIL.								
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	ins.	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
1	30·398	30·448	30·342	41·5	1·5	48·9	34·2	—	29·717	29·801	29·659	42·5	4·4	45·1	39·9	—	1
2	30·437	**30·471**	30·415	42·0	2·7	48·0	35·3	·005	29·825	29·909	29·775	43·7	2·8	48·5	38·2	—	2
3	30·335	30·399	30·288	40·2	1·2	45·2	33·8	—	29·929	29·971	29·865	44·7	2·1	53·0	39·0	—	3
4	30·182	30·276	30·104	42·2	1·3	45·4	40·1	—	29·622	29·849	29·439	43·1	2·0	49·3	36·3	·070	4
5	30·001	30·090	29·932	42·9	**0·5**	44·0	41·5	—	29·466	29·536	29·437	41·0	3·8	46·7	35·9	·020	5
6	29·899	29·928	29·877	42·4	1·8	45·1	39·1	—	29·681	29·799	29·550	42·2	5·4	48·9	37·0	—	6
7	29·951	29·990	29·894	42·6	2·4	44·0	41·9	—	29·765	29·827	29·738	43·3	**6·6**	50·0	37·2	—	7
8	29·932	29·972	29·904	41·3	2·9	42·8	39·4	—	29·877	29·952	29·821	43·2	4·9	50·0	35·8	—	8
9	29·915	29·934	29·896	39·2	2·4	42·2	34·5	—	29·949	29·976	29·926	42·6	3·8	47·0	37·5	—	9
10	29·889	29·921	29·847	40·0	2·4	45·8	33·5	—	29·922	29·960	29·884	43·2	2·4	45·0	42·1	—	10
11	29·771	29·837	29·682	42·2	2·8	48·4	36·0	—	29·843	29·882	29·813	46·5	3·7	51·4	41·8	—	11
12	29·728	29·887	29·634	39·4	2·5	45·5	33·1	·070	29·797	29·815	29·777	47·1	4·0	51·6	42·4	—	12
13	29·938	29·979	29·895	33·6	3·8	39·8	29·0	—	29·887	29·992	29·795	45·3	2·8	47·6	43·9	—	13
14	29·778	29·912	29·600	34·0	3·2	41·2	**25·4**	—	30·132	30·253	29·998	41·5	4·6	45·9	35·6	—	14
15	29·535	29·578	29·509	35·6	1·6	39·0	32·6	·340	30·284	30·316	30·258	40·5	3·9	47·9	**32·0**	—	15
16	29·772	29·912	29·589	34·2	2·8	39·6	30·3	·015	30·356	30·438	30·272	44·4	3·4	49·0	37·6	—	16
17	29·975	30·029	29·914	33·0	**3·9**	39·0	28·4	—	30·450	**30·481**	30·428	44·0	4·5	48·3	37·1	—	17
18	30·056	30·075	30·025	34·3	3·5	38·8	29·8	—	30·349	30·423	30·284	43·9	4·0	53·3	35·8	—	18
19	30·038	30·079	29·976	35·6	**3·9**	40·2	31·0	—	30·211	30·282	30·121	46·6	3·3	**54·0**	39·6	—	19
20	29·856	29·968	29·752	34·2	2·5	39·4	28·3	—	30·026	30·109	29·917	46·9	3·5	51·0	43·0	—	20
21	29·481	29·732	29·092	37·1	2·2	47·9	29·3	·520	29·718	29·901	29·516	48·1	3·7	51·8	45·9	·045	21
22	29·265	29·426	28·928	46·9	2·5	50·7	43·0	·475	29·383	29·494	29·211	49·8	**1·9**	53·7	47·2	·005	22
23	29·309	29·559	**28·800**	45·8	3·4	51·5	41·6	·015	29·140	29·196	29·094	46·3	2·5	52·2	39·8	·255	23
24	29·500	29·565	29·428	42·8	2·5	48·1	40·0	·220	29·312	29·528	**29·072**	44·0	3·2	51·5	36·0	·060	24
25	29·752	29·932	29·570	44·9	3·8	48·2	42·0	·025	29·624	29·769	29·492	43·0	3·7	48·3	37·6	·090	25
26	30·034	30·076	29·958	45·8	2·1	50·0	39·4	·025	29·693	29·769	29·619	42·7	2·7	49·7	36·9	·300	26
27	29·977	30·052	29·920	47·6	2·4	51·9	44·0	·040	29·768	29·819	29·723	42·2	3·6	48·0	36·8	·105	27
28	30·111	30·151	30·062	45·5	2·6	50·0	40·5	—	29·767	29·815	29·731	43·7	3·3	51·2	35·2	—	28
29	30·117	30·137	30·099	45·0	1·9	50·0	40·4	—	29·752	29·816	29·708	43·9	3·5	50·9	37·0	—	29
30	30·119	30·144	30·100	45·2	2·5	**54·5**	37·2	—	29·866	29·910	29·804	43·6	2·8	48·7	38·0	—	30
31	29·958	30·125	29·705	45·5	2·0	52·0	39·5	·030									
	Maximum fall in one hour 6 a.m. 15th, and 9 p.m. 21st -							·160	Maximum fall in one hour 1 a.m. 23rd - - - -							0·095	

TABLE XII.—Daily Means and Extremes of Pressure and Temperature, &c., Falmouth—*cont.*

Days.	MAY 1887.								JUNE 1887.								Days.
	Pressure.			Temperature.				Rain-fall.	Pressure.			Temperature.				Rain-fall.	
	Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs.		Max.	Min.		Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs.		Max.	Min.		
				Dry.	Difference. (Dry—Wet.)							Dry.	Difference. (Dry—Wet.)				
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
1	29·798	29·902	29·587	45·9	4·6	50·4	38·6	—	29·664	29·724	29·596	54·4	1·3	60·4	50·9	—	1
2	29·402	29·565	29·329	44·0	1·7	45·8	41·6	·200	29·567	29·586	**29·556**	54·2	2·4	60·6	47·3	—	2
3	29·364	29·382	29·337	45·6	1·1	49·2	41·0	·015	29·643	29·692	29·580	56·1	3·5	62·6	49·5	·010	3
4	29·422	29·522	29·342	46·4	1·9	51·2	41·4	·030	29·792	29·902	29·678	57·1	2·4	63·2	52·0	·005	4
5	29·546	29·576	29·512	46·9	1·6	52·9	**36·4**	—	29·939	29·972	29·899	55·7	1·6	62·1	51·0	—	5
6	29·722	29·873	29·570	46·8	1·4	49·2	42·9	·145	29·922	29·960	29·844	58·2	1·8	63·4	54·0	·020	6
7	30·064	30·236	29·884	49·7	1·7	59·0	41·8	—	29·858	29·895	29·824	57·5	**1·1**	63·2	54·2	·015	7
8	30·281	**30·300**	30·240	51·5	2·6	61·5	41·0	—	29·942	30·017	29·876	57·4	1·7	66·0	48·9	—	8
9	30·275	30·288	30·260	52·8	2·7	61·1	45·6	—	30·094	30·170	30·015	54·2	2·2	61·8	**44·8**	—	9
10	30·252	30·280	30·220	50·5	3·7	58·9	42·9	—	30·228	**30·286**	30·164	58·5	4·9	67·3	50·7	—	10
11	30·149	30·212	30·073	51·5	3·1	57·1	44·0	—	30·228	30·277	30·140	59·7	5·5	68·0	50·9	—	11
12	30·040	30·061	30·015	53·1	2·4	57·1	50·3	—	30·073	30·124	30·027	60·7	6·7	69·2	49·8	—	12
13	30·111	30·206	30·017	49·7	**4·9**	55·2	42·8	—	30·001	30·023	29·975	60·9	5·1	69·7	49·8	—	13
14	30·216	30·246	30·192	47·2	4·7	53·6	38·7	—	30·050	30·088	29·999	62·6	6·8	69·5	52·0	—	14
15	30·147	30·199	30·080	50·6	3·2	56·9	44·2	—	30·125	30·148	30·072	66·9	**9·3**	**74·1**	57·5	—	15
16	29·985	30·062	29·899	53·5	4·1	59·0	49·3	—	30·106	30·130	30·070	67·9	7·8	74·0	60·0	—	16
17	29·848	29·876	29·816	52·9	3·7	60·4	47·2	—	30·070	30·088	30·043	63·7	5·6	67·0	59·4	—	17
18	29·861	29·909	29·764	50·3	3·6	54·2	47·3	·005	30·043	30·064	30·010	64·0	5·6	68·1	58·4	—	18
19	29·660	29·837	29·333	51·8	1·2	55·0	48·0	·330	30·008	30·022	29·974	66·2	6·9	72·1	57·9	—	19
20	29·582	29·750	**29·319**	46·4	4·5	52·1	38·9	·150	30·075	30·135	30·013	63·2	5·9	67·3	57·7	—	20
21	29·674	29·755	29·598	45·7	3·5	50·9	39·8	·050	30·148	30·175	30·131	58·6	6·2	64·6	54·5	—	21
22	29·816	29·878	29·724	47·7	3·7	51·4	44·0	·030	30·097	30·127	30·071	58·0	6·1	65·5	50·8	—	22
23	29·978	30·090	29·842	51·5	2·0	55·2	48·0	·065	30·031	30·069	30·005	59·7	5·9	65·9	50·9	—	23
24	30·114	30·140	30·080	54·4	3·1	59·8	50·0	—	30·013	30·042	29·986	58·1	3·3	61·6	55·2	—	24
25	30·034	30·077	29·954	54·4	2·2	**62·6**	49·0	—	30·026	30·044	30·000	57·7	2·8	62·0	53·1	—	25
26	29·966	29·988	29·942	52·9	3·7	59·5	47·5	·235	30·062	30·094	30·010	59·4	2·9	68·7	52·9	—	26
27	29·850	29·970	29·732	52·3	3·7	57·8	45·4	—	30·066	30·091	30·038	62·7	4·4	73·0	50·3	—	27
28	29·700	29·724	29·684	52·5	2·2	57·0	49·2	·015	30·137	30·207	30·066	62·5	5·0	68·2	56·8	—	28
29	29·682	29·727	29·654	50·0	**1·0**	50·7	49·0	·420	30·238	30·270	30·197	62·4	5·1	69·1	55·2	—	29
30	29·795	29·857	29·720	52·0	1·9	57·4	47·6	·025	30·234	30·268	30·189	62·0	3·6	67·8	54·1	—	30
31	29·810	29·852	29·734	53·2	1·7	58·5	46·4	·210									
	Maximum fall in one hour 3 p.m. 2nd, and 11 p.m. 31st - -							0·115	Maximum fall in one hour 11 p.m. 6th - - - -							·015	

	JULY.								AUGUST.								
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
1	30·147	**30·193**	30·110	61·9	4·8	68·0	53·2	—	30·123	30·156	30·059	60·7	5·0	70·7	51·7	—	1
2	30·084	30·113	30·062	65·4	5·2	74·2	56·8	—	30·156	30·189	30·136	60·0	4·8	67·7	52·4	—	2
3	29·999	30·060	29·922	65·8	4·8	73·6	58·3	—	30·165	**30·190**	30·132	60·2	4·4	66·0	52·0	—	3
4	29·859	29·902	29·794	66·2	4·0	73·1	59·6	—	30·088	30·126	30·031	62·0	4·4	67·6	54·6	—	4
5	29·893	29·955	29·796	60·1	**6·2**	64·5	55·0	—	29·980	30·027	29·934	63·3	4·0	67·7	58·7	—	5
6	29·982	29·996	29·958	63·6	5·1	70·4	54·5	—	29·904	29·931	29·884	64·8	4·1	70·0	60·3	—	6
7	29·943	29·988	29·846	64·7	3·5	70·7	59·8	—	29·999	30·104	29·894	63·6	3·5	71·0	56·2	—	7
8	29·730	29·828	29·688	65·6	4·2	**75·7**	58·1	·155	30·127	30·149	30·101	64·2	5·6	**73·1**	54·0	—	8
9	29·684	29·742	29·569	62·8	2·6	68·6	58·0	} ·230	30·081	30·117	30·037	63·3	4·6	68·9	59·2	—	9
10	29·694	29·774	29·591	63·5	1·6	68·0	59·0		30·008	30·029	29·977	60·9	5·2	64·8	55·8	—	10
11	29·812	29·885	29·736	65·1	2·5	72·7	61·2	·025	29·902	29·963	29·852	58·4	5·7	64·0	53·5	—	11
12	29·765	29·859	29·653	63·9	2·5	68·5	60·9	·005	29·777	29·850	29·704	57·4	**5·8**	64·3	50·8	—	12
13	29·635	29·729	29·567	62·7	2·5	68·7	59·7	·065	29·678	29·765	29·632	58·5	4·6	66·3	51·9	—	13
14	29·843	29·946	29·738	63·3	4·1	71·4	57·9	—	29·844	29·885	29·769	57·0	5·3	64·8	50·5	—	14
15	29·960	30·033	29·926	61·6	3·5	71·0	54·5	·280	29·748	29·855	29·622	58·4	5·2	64·7	**48·9**	—	15
16	30·088	30·122	30·029	62·3	5·8	70·4	54·4	—	29·586	29·606	29·557	60·6	5·5	67·9	54·8	·200	16
17	30·065	30·098	30·040	59·8	5·3	66·1	54·6	·050	29·624	29·774	29·537	58·2	4·2	66·0	51·9	·150	17
18	30·111	30·128	30·084	58·6	5·9	63·5	53·3	—	29·862	29·892	29·782	57·8	4·7	63·0	54·6	·015	18
19	30·105	30·122	30·084	62·0	5·1	70·4	**51·6**	—	29·800	29·860	29·732	57·6	4·9	64·2	51·8	·045	19
20	30·094	30·132	30·053	65·4	5·3	73·3	58·3	—	29·773	29·914	29·690	56·3	3·8	63·3	49·8	·085	20
21	30·033	30·068	30·006	64·2	4·2	70·9	58·3	—	29·937	29·962	29·908	58·3	3·3	66·0	49·7	—	21
22	29·959	29·994	29·940	63·5	3·5	69·9	56·0	—	29·896	29·930	29·874	60·5	3·1	69·3	52·6	—	22
23	29·985	30·022	29·922	64·4	5·4	74·9	56·7	—	29·839	29·880	29·791	60·7	2·9	66·0	52·6	—	23
24	29·807	29·902	29·706	64·9	3·4	71·5	61·0	·010	29·742	29·781	29·715	62·8	2·7	68·2	57·2	—	24
25	29·686	29·725	29·619	62·0	5·4	66·2	58·0	·240	29·672	29·705	29·588	64·5	1·7	70·4	61·1	—	25
26	29·433	29·598	**29·321**	62·0	**1·3**	67·1	57·0	·545	29·492	29·575	29·409	61·7	**1·1**	64·1	58·9	·200	26
27	29·592	29·802	29·371	63·3	3·5	69·1	58·0	·025	29·528	29·551	29·497	63·0	1·8	69·1	58·6	—	27
28	29·793	29·823	29·746	64·8	3·2	70·9	58·0	—	29·462	29·493	29·427	63·2	2·6	69·3	58·2	·300	28
29	29·823	29·944	29·730	62·5	4·0	69·0	54·6	·095	29·498	29·554	29·419	62·1	2·1	67·8	57·0	·235	29
30	29·948	29·971	29·933	59·0	4·4	67·0	53·6	—	29·471	29·584	29·278	60·3	1·9	65·2	56·6	·230	30
31	29·959	30·065	29·905	60·0	5·4	68·1	51·9	—	29·464	29·605	**29·255**	60·0	3·6	65·5	56·0	0·105	31
	Maximum fall in one hour 3 p.m. 15th - - -							0·200	Maximum fall in one hour 1 a.m. 29th - - - -							0·170	

TABLE XII.—Daily Means and Extremes of Pressure and Temperature, &c., Falmouth—*cont.*

SEPTEMBER 1887.

Days.	Pressure.			Temperature.				Rain-fall.
	Means. 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs.		Max.	Min.	
				Dry.	Difference. (Dry—Wet.)			
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·304	29·581	28·998	57·8	1·8	59·7	54·0	·505
2	29·342	29·592	**28·974**	57·8	3·6	62·4	54·2	·410
3	29·581	29·628	29·523	57·2	1·7	63·6	53·4	·320
4	29·503	29·545	29·448	57·7	1·8	62·7	54·7	·050
5	29·425	29·485	29·359	59·7	2·5	**65·2**	54·9	·130
6	29·359	29·472	29·292	58·2	3·1	63·2	54·0	·010
7	29·720	30·105	29·289	55·4	3·2	60·1	51·2	·070
8	30·156	30·214	30·090	54·4	2·8	61·5	48·2	—
9	29·986	30·070	29·907	57·9	2·6	63·4	52·2	·020
10	29·929	29·953	29·888	56·0	3·6	60·4	50·9	·020
11	29·786	29·907	29·671	56·2	2·4	61·8	50·4	·040
12	29·677	29·720	29·628	55·1	3·8	57·3	50·5	·020
13	29·780	29·865	29·699	53·4	4·1	57·9	48·9	·030
14	29·826	29·849	29·808	52·9	**5·0**	56·8	49·9	—
15	29·820	29·887	29·780	53·7	2·4	60·0	50·2	·030
16	29·866	29·888	29·847	56·6	**0·9**	61·3	49·5	·250
17	29·911	30·032	29·826	58·7	1·2	62·3	55·9	1·020
18	30·167	30·288	30·040	55·3	3·7	59·0	51·7	—
19	30·295	**30·345**	30·230	52·6	2·9	57·8	46·8	—
20	30·158	30·227	30·106	55·0	2·8	61·3	49·0	—
21	30·103	30·133	30·072	54·8	3·4	56·5	51·6	—
22	30·064	30·100	30·036	55·4	3·4	59·1	51·6	—
23	30·165	30·232	30·098	55·7	2·4	58·9	52·2	—
24	30·240	30·270	30·224	55·4	4·1	58·9	49·1	—
25	30·105	30·216	29·953	52·1	2·4	59·6	45·0	—
26	29·690	29·924	29·482	54·0	1·6	57·5	49·2	·235
27	29·316	29·465	29·202	50·0	3·1	56·7	44·0	·215
28	29·155	29·185	29·117	46·5	2·4	53·2	41·9	·415
29	29·256	29·402	29·111	46·6	2·6	54·6	**39·5**	·225
30	29·616	29·826	29·402	51·5	3·2	57·0	45·9	·150
	Maximum fall in one hour 7 a.m. 17th - -							·360

OCTOBER 1887.

Pressure.			Temperature.				Rain-fall.	Days.
Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs.		Max.	Min.		
			Dry.	Difference. (Dry—Wet.)				
ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
29·968	30·108	29·831	52·8	3·9	**57·8**	49·6	—	1
30·158	30·206	30·114	52·4	3·8	57·7	48·0	—	2
30·230	30·252	30·205	52·0	3·2	56·9	47·3	—	3
30·183	30·208	30·161	52·8	**4·6**	55·7	51·0	—	4
30·120	30·169	30·055	50·4	4·1	53·6	46·6	—	5
29·982	30·044	29·936	51·9	4·5	54·5	49·6	—	6
29·880	29·934	29·816	51·3	3·8	56·6	46·8	—	7
29·728	29·811	29·619	52·1	1·9	56·2	49·7	—	8
29·441	29·599	29·364	50·6	2·8	55·4	46·6	—	9
29·524	29·660	29·377	45·3	3·1	49·5	40·5	·550	10
29·641	29·668	29·616	44·4	4·0	48·9	39·0	·155	11
29·521	29·616	29·404	42·0	3·0	47·0	37·9	·430	12
29·751	29·920	29·593	44·7	3·3	50·0	37·7	·010	13
29·861	29·918	29·778	47·0	2·9	50·5	41·3	·120	14
30·044	30·160	29·934	43·0	3·5	49·2	35·0	—	15
30·289	30·392	30·171	44·4	2·6	50·8	37·6	—	16
30·437	**30·468**	30·385	46·5	3·1	51·0	42·1	—	17
30·423	30·460	30·367	47·6	1·9	53·8	42·1	—	18
30·293	30·361	30·250	46·1	1·5	54·0	39·0	—	19
30·247	30·272	30·223	49·7	2·2	53·6	45·1	—	20
30·288	30·326	30·243	50·5	3·3	53·2	46·0	—	21
30·289	30·337	30·207	51·0	3·8	54·8	45·7	—	22
30·074	30·193	29·969	49·5	2·5	54·2	45·1	—	23
30·113	30·320	29·923	46·0	3·6	52·1	40·4	·063	24
30·401	30·445	30·323	39·5	4·5	44·1	35·1	—	25
30·231	30·380	30·050	43·5	3·7	49·7	**33·1**	—	26
29·792	30·026	29·593	50·3	**1·4**	53·9	48·0	·575	27
29·623	29·662	29·560	52·1	2·2	56·5	48·5	—	28
29·364	29·566	**28·769**	50·5	2·2	53·3	45·2	2·050	29
29·332	29·426	28·925	46·8	3·4	51·3	41·0	·355	30
29·462	29·601	29·257	46·8	3·4	51·0	40·0	·180	31
Maximum fall in one hour 10 p.m. 29th - -							·520	

NOVEMBER.

Days.	Pressure.			Temperature.				Rain-fall.
	Means. 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs.		Max.	Min.	
				Dry.	Difference. (Dry—Wet.)			
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	28·931	29·169	28·731	48·6	3·0	51·5	44·0	0·940
2	29·012	29·133	28·743	49·9	2·8	**54·0**	46·6	·380
3	28·641	28·743	**28·536**	49·0	2·9	53·9	45·2	·430
4	28·999	29·297	28·706	49·4	**3·5**	51·4	46·8	·190
5	29·244	29·399	29·053	48·6	1·9	52·4	44·4	·530
6	29·041	29·129	28·977	48·1	2·1	52·0	44·7	·270
7	29·285	29·342	29·141	45·9	2·6	48·1	42·3	·030
8	29·473	29·698	29·309	48·5	1·9	51·4	46·0	·360
9	29·762	29·786	29·702	46·9	1·9	50·3	42·4	·005
10	29·718	29·763	29·690	46·5	1·9	49·1	43·7	·020
11	29·810	29·931	29·702	45·4	2·0	50·0	42·3	—
12	29·964	30·010	29·931	43·1	2·3	45·7	40·4	·060
13	29·755	29·907	29·636	43·2	2·7	46·2	38·5	·070
14	29·638	29·735	29·608	39·6	2·8	42·0	33·9	—
15	29·966	30·122	29·746	38·7	3·2	42·8	35·0	—
16	30·103	**30·157**	29·998	38·2	2·7	43·4	32·9	—
17	29·684	29·968	29·418	40·6	3·4	43·0	36·7	—
18	29·209	29·391	29·093	41·2	2·3	45·1	36·8	·100
19	29·111	29·200	29·058	42·0	2·8	47·7	37·9	·165
20	29·383	29·454	29·219	40·6	2·4	45·7	36·0	—
21	29·213	29·320	29·173	44·7	**1·5**	47·0	42·1	·555
22	29·452	29·690	29·229	44·1	2·1	46·9	42·1	·150
23	29·776	29·807	29·694	40·0	2·9	43·0	34·6	—
24	29·701	29·777	29·655	36·4	2·0	41·9	**32·8**	—
25	29·673	29·729	29·616	45·6	1·6	49·7	37·0	—
26	29·623	29·706	29·542	50·7	2·7	52·3	46·8	—
27	29·653	29·772	29·516	47·9	3·3	51·9	44·9	·040
28	29·718	29·793	29·591	46·6	2·5	49·7	43·0	·105
29	29·571	29·640	29·512	42·4	1·9	46·6	39·3	·120
30	29·821	30·001	29·642	42·8	2·7	46·4	39·0	0·010
	Maximum fall in one hour 6 a.m. 1st - -							0·315

DECEMBER.

Pressure.			Temperature.				Rain-fall.	Days.
Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs.		Max.	Min.		
			Dry.	Difference. (Dry—Wet.)				
ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
30·169	30·304	30·015	48·4	2·2	51·8	45·0	—	1
30·306	**30·350**	30·234	46·5	2·1	49·4	42·8	·015	2
30·020	30·217	29·812	45·0	1·1	46·5	43·2	·015	3
29·706	29·786	29·653	46·2	1·1	49·4	42·0	·110	4
29·838	29·920	29·694	42·1	2·6	46·9	38·4	—	5
29·392	29·652	29·264	42·4	3·0	46·7	36·2	·245	6
29·688	29·807	29·502	41·3	3·2	46·1	37·4	·085	7
29·422	29·749	29·303	50·3	**0·6**	**53·9**	43·0	1·060	8
29·459	29·603	29·316	50·3	1·9	53·3	46·0	·050	9
29·741	29·864	29·599	44·9	2·7	49·1	39·4	—	10
29·876	29·899	29·850	45·0	1·7	49·4	39·7	—	11
29·661	29·872	29·418	47·9	0·8	51·6	41·7	·550	12
29·253	29·394	**29·106**	47·9	1·6	52·2	40·0	·335	13
29·218	29·364	29·107	44·6	2·6	47·8	41·3	·105	14
29·390	29·518	29·141	48·1	2·4	50·1	44·7	·055	15
29·389	29·583	29·316	49·2	1·9	52·0	41·7	·305	16
29·747	29·820	29·621	43·7	2·7	46·3	40·8	·495	17
29·701	29·820	29·506	43·0	2·7	46·9	38·1	·360	18
29·553	29·591	29·502	40·8	3·2	43·9	36·8	·185	19
29·482	29·520	29·444	38·6	2·0	42·0	35·0	·210	20
29·553*	29·674	29·468	36·9	2·3	40·2	34·0	—	21
29·828	29·945	29·674	32·7	1·6	36·2	29·9	—	22
29·872	29·921	29·838	40·4	1·2	44·7	33·3	—	23
29·852	29·890	29·832	43·4	2·2	46·0	38·7	·020	24
29·824	29·889	29·723	40·1	2·4	43·7	34·8	—	25
29·776	29·833	29·705	37·4	2·5	41·4	33·0	·015	26
29·926	30·020	29·833	30·7	2·3	35·2	26·8	—	27
29·875	29·994	29·777	35·2	2·6	39·9	**26·6**	·010	28
29·994	30·080	29·889	34·5	2·7	38·5	30·0	—	29
30·075	30·095	30·037	34·2	2·8	39·4	27·8	—	30
29·825	30·027	29·541	39·1	**3·3**	41·8	36·3	—	31
Maximum fall in one hour 7 a.m. 8th, and 6 p.m. 17th - -							·195	

---

* Probable.

KEW OBSERVATORY.

TABLE I.

HOURLY and DAILY MEANS of PRESSURE for FIVE-DAY PERIODS.

KEW OBSERVATORY - - - - - LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W.

Barometer Cistern 34 feet above Mean Sea Level.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea-level.

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1887.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	1887.
Jan. 1-5	29·858	29·836	29·816	29·794	29·761	29·737	29·716	29·706	29·701	29·699	29·696	29·683	29·664	29·652	29·639	29·636	29·627	29·617	29·610	29·603	29·596	29·587	29·572	29·553	29·532	29·676	Jan. 1-5
„ 6-10	29·093	29·092	29·099	29·106	29·115	29·119	29·131	29·144	29·168	29·184	29·198	29·206	29·207	29·210	29·220	29·235	29·249	29·257	29·266	29·278	29·285	29·295	29·299	29·303	29·302	29·202	„ 6-10
„ 11-15	30·179	30·179	30·182	30·184	30·180	30·176	30·177	30·185	30·202	30·207	30·213	30·210	30·200	30·187	30·182	30·184	30·194	30·193	30·197	30·201	30·205	30·207	30·208	30·208	30·202	30·194	„ 11-15
„ 16-20	29·976	29·976	29·984	29·992	30·005	30·012	30·025	30·041	30·063	30·082	30·095	30·104	30·100	30·094	30·091	30·098	30·105	30·106	30·106	30·105	30·104	30·101	30·089	30·093	30·097	30·066	„ 16-20
„ 21-25	30·452	30·440	30·436	30·425	30·416	30·412	30·411	30·410	30·412	30·416	30·421	30·419	30·405	30·394	30·380	30·375	30·375	30·372	30·374	30·379	30·377	30·378	30·373	30·374	30·370	30·400	„ 21-25
„ 26-30	30·349	30·341	30·341	30·334	30·330	30·329	30·327	30·333	30·341	30·346	30·358	30·358	30·346	30·328	30·322	30·317	30·316	30·321	30·330	30·332	30·337	30·342	30·339	30·337	30·331	30·335	„ 26-30
Feb. 31-4	30·047	30·045	30·046	30·042	30·038	30·032	30·029	30·030	30·030	30·027	30·027	30·029	30·020	30·018	30·014	30·013	30·022	30·024	30·032	30·037	30·058	30·075	30·083	30·090	30·096	30·040	Feb. 31-4
„ 5-9	30·598	30·600	30·603	30·600	30·598	30·601	30·601	30·606	30·612	30·617	30·620	30·621	30·614	30·608	30·598	30·593	30·593	30·597	30·605	30·606	30·611	30·617	30·623	30·625	30·630	30·608	„ 5-9
„ 10-14	30·416	30·410	30·402	30·391	30·386	30·383	30·380	30·379	30·379	30·377	30·370	30·367	30·357	30·345	30·323	30·310	30·308	30·316	30·330	30·333	30·342	30·347	30·353	30·357	30·355	30·361	„ 10-14
„ 15-19	30·259	30·260	30·258	30·254	30·249	30·251	30·251	30·253	30·265	30·267	30·265	30·266	30·258	30·248	30·239	30·235	30·227	30·227	30·237	30·245	30·245	30·251	30·251	30·250	30·253	30·251	„ 15-19
„ 20-24	30·106	30·101	30·094	30·077	30·074	30·072	30·076	30·086	30·096	30·103	30·102	30·100	30·096	30·085	30·076	30·071	30·063	30·061	30·065	30·067	30·068	30·066	30·065	30·054	30·052	30·079	„ 20-24
„ 25-1	30·404	30·406	30·408	30·403	30·407	30·418	30·427	30·436	30·450	30·454	30·461	30·470	30·472	30·466	30·458	30·459	30·461	30·473	30·486	30·500	30·508	30·514	30·524	30·527	30·531	30·461	„ 25-1
March 2-6	30·433	30·427	30·423	30·415	30·415	30·415	30·411	30·413	30·415	30·419	30·419	30·418	30·408	30·391	30·372	30·360	30·348	30·347	30·352	30·355	30·355	30·357	30·357	30·361	30·359	30·390	March 2-6
„ 7-11	30·114	30·112	30·106	30·098	30·095	30·091	30·090	30·091	30·100	30·100	30·099	30·096	30·085	30·072	30·063	30·056	30·042	30·039	30·045	30·046	30·047	30·048	30·043	30·041	30·036	30·074	„ 7-11
„ 12-16	29·914	29·910	29·901	29·885	29·874	29·869	29·871	29·881	29·891	29·902	29·913	29·915	29·917	29·909	29·903	29·902	29·899	29·910	29·922	29·936	29·948	29·958	29·964	29·965	29·964	29·913	„ 12-16
„ 17-21	30·116	30·112	30·104	30·096	30·090	30·089	30·085	30·088	30·093	30·091	30·088	30·081	30·073	30·062	30·050	30·045	30·036	30·034	30·041	30·044	30·041	30·042	30·035	30·023	30·008	30·067	„ 17-21
„ 22-26	29·586	29·566	29·547	29·531	29·521	29·512	29·505	29·509	29·521	29·553	29·586	29·604	29·620	29·629	29·634	29·640	29·650	29·655	29·673	29·681	29·692	29·695	29·705	29·704	29·694	29·609	„ 22-26
„ 27-31	30·166	30·164	30·159	30·154	30·150	30·153	30·154	30·155	30·155	30·152	30·145	30·140	30·123	30·114	30·096	30·086	30·077	30·080	30·082	30·085	30·082	30·077	30·078	30·084	30·081	30·120	„ 27-31
April 1-5	29·792	29·787	29·775	29·759	29·748	29·752	29·757	29·766	29·773	29·778	29·778	29·781	29·775	29·770	29·764	29·760	29·757	29·759	29·770	29·779	29·792	29·791	29·791	29·791	29·790	29·773	April 1-5
„ 6-10	29·978	29·980	29·980	29·979	29·980	29·984	29·991	29·998	30·007	30·011	30·018	30·023	30·016	30·017	30·010	30·006	30·009	30·019	30·029	30·044	30·060	30·071	30·080	30·082	30·082	30·018	„ 6-10
„ 11-15	30·151	30·146	30·141	30·140	30·141	30·145	30·153	30·160	30·162	30·162	30·163	30·155	30·147	30·139	30·129	30·124	30·119	30·125	30·134	30·146	30·170	30·181	30·188	30·195	30·198	30·153	„ 11-15
„ 16-20	30·437	30·434	30·429	30·425	30·421	30·424	30·433	30·439	30·432	30·429	30·423	30·413	30·398	30·385	30·370	30·357	30·343	30·338	30·338	30·340	30·351	30·354	30·357	30·359	30·357	30·391	„ 16-20
„ 21-25	29·614	29·601	29·592	29·584	29·576	29·572	29·574	29·572	29·564	29·558	29·558	29·562	29·564	29·564	29·556	29·560	29·560	29·563	29·569	29·577	29·589	29·600	29·601	29·598	29·593	29·577	„ 21-25
„ 26-30	29·900	29·903	29·902	29·905	29·909	29·915	29·922	29·929	29·935	29·939	29·939	29·933	29·924	29·918	29·917	29·909	29·903	29·905	29·902	29·904	29·921	29·932	29·935	29·936	29·944	29·919	„ 26-30
May 1-5	29·723	29·717	29·715	29·710	29·706	29·702	29·709	29·715	29·715	29·718	29·716	29·712	29·699	29·695	29·683	29·670	29·660	29·656	29·646	29·653	29·657	29·661	29·656	29·655	29·652	29·688	May 1-5
„ 6-10	30·154	30·156	30·165	30·174	30·175	30·185	30·200	30·210	30·216	30·222	30·222	30·221	30·215	30·214	30·210	30·208	30·202	30·206	30·214	30·220	30·236	30·246	30·256	30·262	30·263	30·210	„ 6-10
„ 11-15	30·223	30·216	30·213	30·210	30·212	30·216	30·224	30·229	30·233	30·231	30·232	30·228	30·225	30·223	30·217	30·209	30·205	30·203	30·198	30·201	30·212	30·215	30·209	30·207	30·205	30·216	„ 11-15
„ 16-20	29·890	29·873	29·856	29·840	29·833	29·826	29·823	29·825	29·836	29·842	29·842	29·846	29·846	29·851	29·837	29·832	29·825	29·825	29·826	29·826	29·827	29·828	29·821	29·810	29·792	29·835	„ 16-20
„ 21-25	29·932	29·935	29·940	29·945	29·948	29·959	29·970	29·979	29·985	29·982	29·980	29·976	29·973	29·975	29·971	29·971	29·972	29·970	29·974	29·981	29·990	30·003	30·010	30·013	30·012	29·974	„ 21-25
„ 26-30	29·986	29·981	29·968	29·962	29·959	29·962	29·962	29·964	29·965	29·957	29·957	29·956	29·955	29·955	29·953	29·951	29·947	29·947	29·950	29·956	29·961	29·970	29·971	29·971	29·964	29·961	„ 26-30
June 31-4	29·828	29·822	29·815	29·812	29·811	29·816	29·824	29·824	29·835	29·835	29·828	29·829	29·830	29·827	29·824	29·819	29·814	29·814	29·813	29·817	29·828	29·830	29·830	29·830	29·829	29·823	June 31-4
„ 5-9	30·059	30·061	30·062	30·061	30·065	30·069	30·073	30·077	30·080	30·081	30·083	30·084	30·077	30·072	30·069	30·068	30·063	30·064	30·066	30·071	30·081	30·093	30·099	30·103	30·107	30·076	„ 5-9
„ 10-14	30·238	30·236	30·234	30·231	30·230	30·238	30·245	30·249	30·253	30·252	30·249	30·245	30·236	30·225	30·219	30·210	30·206	30·202	30·203	30·206	30·214	30·226	30·235	30·239	30·235	30·230	„ 10-14
„ 15-19	30·273	30·271	30·270	30·271	30·274	30·278	30·284	30·285	30·285	30·279	30·276	30·273	30·265	30·260	30·254	30·248	30·239	30·238	30·237	30·239	30·247	30·259	30·267	30·272	30·276	30·265	„ 15-19
„ 20-24	30·274	30·268	30·263	30·261	30·261	30·263	30·268	30·272	30·276	30·279	30·277	30·274	30·263	30·254	30·242	30·237	30·230	30·228	30·229	30·233	30·244	30·257	30·263	30·267	30·267	30·258	„ 20-24
„ 25-29	30·219	30·217	30·216	30·216	30·222	30·228	30·236	30·244	30·246	30·248	30·250	30·253	30·245	30·241	30·233	30·227	30·220	30·214	30·215	30·220	30·230	30·246	30·255	30·260	30·262	30·235	„ 25-29

TABLE I.—HOURLY and DAILY MEANS of PRESSURE for FIVE-DAY PERIODS—*continued.*

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1887.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	1887.
July 30-4	30·258	30·252	30·246	30·241	30·239	30·237	30·240	30·238	30·237	30·231	30·220	30·210	30·198	30·185	30·169	30·154	30·139	30·130	30·125	30·126	30·134	30·142	30·150	30·150	30·146	30·192	July 30-4
„ 5-9	29·981	29·983	29·981	29·984	29·993	29·996	30·002	30·009	30·013	30·013	30·010	30·006	29·998	29·993	29·981	29·976	29·970	29·966	29·964	29·965	29·972	29·976	29·980	29·975	29·968	29·986	„ 5-9
„ 10-14	29·880	29·877	29·866	29·860	29·856	29·851	29·855	29·855	29·860	29·862	29·864	29·867	29·867	29·864	29·868	29·869	29·869	29·873	29·875	29·883	29·896	29·912	29·924	29·929	29·932	29·877	„ 10-14
„ 15-19	30·169	30·166	30·165	30·164	30·169	30·175	30·184	30·187	30·191	30·186	30·181	30·174	30·170	30·164	30·157	30·154	30·153	30·152	30·158	30·168	30·180	30·199	30·205	30·209	30·208	30·176	„ 15-19
„ 20-24	30·144	30·143	30·145	30·144	30·138	30·139	30·140	30·142	30·135	30·130	30·118	30·111	30·103	30·092	30·074	30·060	30·043	30·035	30·033	30·035	30·044	30·053	30·057	30·061	30·057	30·095	„ 20-24
„ 25-29	29·825	29·819	29·817	29·811	29·808	29·813	29·823	29·826	29·831	29·829	29·829	29·834	29·832	29·832	29·824	29·824	29·824	29·823	29·826	29·833	29·842	29·853	29·862	29·868	29·868	29·831	„ 25-29
Aug. 30-3	30·147	30·146	30·149	30·153	30·157	30·162	30·171	30·177	30·182	30·181	30·179	30·175	30·171	30·168	30·157	30·154	30·150	30·148	30·152	30·162	30·176	30·189	30·195	30·202	30·204	30·168	Aug. 30-3
„ 4-8	30·192	30·185	30·181	30·176	30·174	30·175	30·180	30·183	30·181	30·177	30·170	30·163	30·154	30·145	30·138	30·132	30·121	30·122	30·123	30·131	30·138	30·146	30·148	30·152	30·153	30·158	„ 4-8
„ 9-13	30·015	30·005	30·000	29·996	29·991	29·988	29·993	29·996	29·999	29·997	29·997	29·983	29·977	29·967	29·959	29·952	29·943	29·943	29·945	29·949	29·959	29·963	29·965	29·964	29·962	29·976	„ 9-13
„ 14-18	29·855	29·856	29·855	29·850	29·845	29·853	29·857	29·858	29·862	29·862	29·864	29·861	29·857	29·850	29·846	29·841	29·833	29·833	29·834	29·841	29·852	29·858	29·859	29·862	29·860	29·852	„ 14-18
„ 19-23	29·992	29·988	29·985	29·983	29·982	29·982	29·988	29·996	30·002	30·003	30·002	29·998	29·991	29·990	29·987	29·982	29·978	29·978	29·978	29·981	29·995	30·000	30·005	30·009	30·014	29·992	„ 19-23
„ 24-28	29·847	29·841	29·831	29·825	29·820	29·814	29·821	29·821	29·826	29·824	29·824	29·816	29·808	29·800	29·792	29·786	29·779	29·776	29·778	29·779	29·787	29·783	29·782	29·783	29·774	29·805	„ 24-28
Sept. 29-2	29·568	29·562	29·559	29·553	29·541	29·535	29·534	29·534	29·540	29·548	29·553	29·568	29·577	29·587	29·588	29·598	29·599	29·598	29·601	29·601	29·608	29·605	29·588	29·583	29·575	29·572	Sept. 29-2
„ 3-7	29·598	29·593	29·587	29·587	29·588	29·593	29·606	29·619	29·629	29·635	29·637	29·632	29·629	29·633	29·635	29·642	29·648	29·657	29·667	29·675	29·693	29·697	29·702	29·706	29·705	29·640	„ 3-7
„ 8-12	30·046	30·041	30·036	30·033	30·025	30·023	30·028	30·037	30·038	30·040	30·038	30·028	30·013	30·006	29·994	29·981	29·972	29·969	29·966	29·969	29·968	29·967	29·962	29·957	29·950	30·004	„ 8-12
„ 13-17	29·911	29·913	29·914	29·912	29·910	29·915	29·921	29·928	29·935	29·942	29·946	29·944	29·943	29·943	29·943	29·947	29·955	29·959	29·970	29·978	29·990	29·995	29·999	30·004	30·008	29·949	„ 13-17
„ 18-22	30·324	30·324	30·322	30·317	30·317	30·318	30·327	30·331	30·337	30·338	30·335	30·331	30·326	30·322	30·316	30·312	30·310	30·311	30·317	30·327	30·339	30·340	30·342	30·342	30·341	30·327	„ 18-22
„ 23-27	30·135	30·123	30·113	30·105	30·099	30·095	30·089	30·088	30·082	30·081	30·071	30·061	30·045	30·028	30·012	30·000	29·983	29·978	29·974	29·970	29·965	29·959	29·945	29·937	29·928	30·035	„ 23-27
Oct. 28-2	29·658	29·667	29·673	29·677	29·683	29·693	29·708	29·722	29·741	29·752	29·760	29·765	29·768	29·771	29·769	29·771	29·776	29·787	29·802	29·815	29·832	29·840	29·849	29·857	29·869	29·760	Oct. 28-2
„ 3-7	30·253	30·249	30·247	30·241	30·232	30·226	30·224	30·229	30·235	30·240	30·237	30·229	30·221	30·209	30·196	30·191	30·184	30·184	30·189	30·192	30·194	30·193	30·188	30·182	30·171	30·213	„ 3-7
„ 8-12	29·681	29·677	29·672	29·665	29·661	29·658	29·655	29·657	29·659	29·656	29·651	29·648	29·640	29·630	29·620	29·618	29·620	29·624	29·632	29·640	29·645	29·647	29·644	29·641	29·636	29·647	„ 8-12
„ 13-17	30·054	30·060	30·064	30·064	30·074	30·081	30·087	30·098	30·110	30·111	30·113	30·109	30·099	30·094	30·097	30·102	30·117	30·133	30·156	30·173	30·191	30·210	30·217	30·222	30·230	30·123	„ 13-17
„ 18-22	30·477	30·473	30·469	30·462	30·464	30·466	30·466	30·474	30·485	30·485	30·483	30·479	30·468	30·459	30·450	30·440	30·436	30·440	30·449	30·452	30·454	30·454	30·456	30·454	30·446	30·462	„ 18-22
„ 23-27	30·310	30·299	30·282	30·273	30·270	30·267	30·266	30·270	30·280	30·280	30·279	30·279	30·262	30·248	30·236	30·234	30·230	30·233	30·234	30·231	30·226	30·221	30·210	30·198	30·187	30·252	„ 23-27
Nov. 28-1	29·590	29·551	29·511	29·471	29·433	29·410	29·415	29·454	29·483	29·504	29·518	29·524	29·519	29·517	29·514	29·520	29·519	29·530	29·534	29·541	29·534	29·528	29·512	29·497	29·470	29·504	Nov. 28-1
„ 2-6	29·126	29·117	29·110	29·101	29·103	29·118	29·130	29·146	29·161	29·166	29·169	29·169	29·170	29·174	29·178	29·186	29·189	29·199	29·214	29·214	29·213	29·208	29·199	29·189	29·170	29·165	„ 2-6
„ 7-11	29·712	29·717	29·721	29·724	29·726	29·731	29·737	29·751	29·764	29·771	29·777	29·784	29·781	29·780	29·779	29·781	29·789	29·797	29·813	29·815	29·823	29·832	29·836	29·842	29·846	29·777	„ 7-11
„ 12-16	30·056	30·055	30·055	30·050	30·051	30·053	30·058	30·065	30·077	30·083	30·089	30·088	30·078	30·070	30·063	30·066	30·067	30·073	30·077	30·083	30·089	30·095	30·091	30·089	30·088	30·072	„ 12-16
„ 17-21	29·617	29·611	29·604	29·597	29·587	29·582	29·577	29·577	29·584	29·576	29·567	29·555	29·533	29·517	29·502	29·500	29·499	29·501	29·501	29·497	29·500	29·499	29·494	29·495	29·491	29·543	„ 17-21
„ 22-26	29·800	29·794	29·796	29·790	29·783	29·779	29·782	29·789	29·796	29·801	29·810	29·805	29·800	29·791	29·787	29·786	29·791	29·797	29·811	29·816	29·820	29·821	29·821	29·819	29·816	29·800	„ 22-26
Dec. 27-1	29·847	29·839	29·835	29·829	29·826	29·825	29·827	29·836	29·851	29·872	29·889	29·895	29·894	29·892	29·889	29·898	29·914	29·927	29·944	29·955	29·970	29·978	29·988	29·989	29·984	29·896	Dec. 27-1
„ 2-6	30·091	30·080	30·072	30·063	30·045	30·038	30·035	30·025	30·018	30·015	30·001	29·978	29·952	29·939	29·927	29·922	29·915	29·919	29·922	29·921	29·925	29·917	29·913	29·916	29·908	29·978	„ 2-6
„ 7-11	29·650	29·661	29·673	29·682	29·689	29·692	29·707	29·713	29·729	29·734	29·734	29·727	29·706	29·691	29·682	29·688	29·697	29·707	29·716	29·722	29·731	29·739	29·751	29·761	29·767	29·710	„ 7-11
„ 12-16	29·632	29·624	29·616	29·609	29·597	29·586	29·578	29·568	29·566	29·564	29·567	29·562	29·552	29·549	29·540	29·539	29·538	29·531	29·528	29·524	29·520	29·519	29·519	29·523	29·517	29·559	„ 12-16
„ 17-21	29·568	29·573	29·582	29·588	29·591	29·599	29·610	29·620	29·634	29·642	29·654	29·662	29·652	29·645	29·633	29·632	29·628	29·624	29·629	29·628	29·626	29·627	29·629	29·633	29·629	29·622	„ 17-21
„ 22-26	29·907	29·907	29·908	29·909	29·907	29·907	29·912	29·915	29·930	29·941	29·955	29·955	29·948	29·938	29·932	29·940	29·945	29·947	29·956	29·957	29·956	29·957	29·958	29·962	29·957	29·936	„ 22-26
„ 27-31	30·109	30·102	30·098	30·096	30·091	30·093	30·093	30·098	30·103	30·112	30·120	30·117	30·107	30·101	30·093	30·095	30·098	30·099	30·103	30·104	30·101	30·101	30·101	30·097	30·085	30·101	„ 27-31

TABLE II.

HOURLY and DAILY MEANS of TEMPERATURE for FIVE-DAY PERIODS.

KEW OBSERVATORY - - - - - LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W.

Dry-bulb Thermometer, 10 feet above Ground.

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1887. Jan. 1-5	27°·7	27°·2	27°·1	27°·5	27°·4	27°·7	27°·1	27°·0	26°·9	27°·9	27°·5	28°·3	29°·4	30°·3	30°·6	30°·7	30°·6	30°·6	30°·3	30°·4	30°·2	30°·1	29°·8	29°·7	29°·3	28°·9	1887. Jan. 1-5
„ 6-10	33·2	33·0	32·9	32·8	32·7	32·3	32·3	32·0	32·4	32·4	33·0	34·2	34·7	35·1	35·3	35·4	34·7	33·9	33·5	33·4	33·1	33·0	33·1	33·1	33·5	33·4	„ 6-10
„ 11-15	33·5	33·7	33·9	33·6	33·2	33·9	33·6	33·6	33·4	33·5	33·5	33·9	34·3	34·7	34·5	34·6	34·5	34·4	33·9	33·8	33·6	33·3	33·4	33·4	33·3	33·8	„ 11-15
„ 16-20	35·5	35·1	34·9	35·4	35·2	35·0	34·4	34·4	34·3	34·6	35·4	36·7	37·6	38·4	38·8	38·9	38·6	37·7	37·6	37·1	36·9	36·7	36·2	36·1	35·9	36·3	„ 16-20
„ 21-25	38·5	38·3	37·9	37·7	37·5	37·8	37·7	38·1	38·0	38·3	38·9	39·8	40·7	41·4	41·9	42·0	41·5	41·1	40·8	40·6	40·4	40·2	39·8	39·8	39·9	39·5	„ 21-25
„ 26-30	39·0	38·2	37·5	36·6	36·6	37·0	36·8	36·8	37·4	38·7	40·3	41·3	42·8	44·6	45·0	45·7	44·8	43·0	41·4	40·4	39·8	39·9	39·7	39·9	39·5	40·1	„ 26-30
Feb. 31-4	42·4	42·7	43·0	43·2	43·3	43·8	44·2	44·2	44·7	45·5	46·8	47·9	47·9	46·9	46·6	47·0	46·0	45·8	45·1	45·1	45·0	44·4	44·2	43·3	43·1	44·9	Feb. 31-4
„ 5-9	38·4	37·9	36·8	36·0	35·7	35·5	34·9	34·6	35·1	36·1	37·4	38·5	39·5	40·2	40·9	41·3	40·6	40·1	38·8	37·7	37·5	36·7	36·8	36·4	36·0	37·6	„ 5-9
„ 10-14	33·5	33·6	33·7	33·9	33·8	33·7	33·2	33·3	33·6	34·3	35·1	36·2	36·9	37·9	38·5	38·9	38·4	37·3	35·9	35·1	34·5	34·3	33·9	34·0	34·0	35·1	„ 10-14
„ 15-19	32·1	31·0	31·1	30·7	30·7	30·9	31·3	31·2	31·4	32·1	33·0	34·5	35·3	37·1	39·2	39·8	39·6	38·3	36·9	35·4	34·7	33·8	32·9	33·1	32·5	34·0	„ 15-19
„ 20-24	40·9	40·8	40·8	40·8	40·8	40·5	40·1	39·9	40·2	41·1	42·4	44·6	45·5	46·0	46·5	46·7	46·4	45·8	44·6	44·2	43·7	43·6	43·3	43·1	42·8	43·0	„ 20-24
„ 25-1	36·8	35·5	35·4	34·8	33·5	33·3	33·5	33·7	34·4	35·5	37·6	40·4	42·5	45·2	47·6	48·1	47·3	44·9	42·2	39·9	37·9	36·8	35·7	34·0	33·5	38·4	„ 25-1
March 2-6	32·6	32·5	32·2	32·1	31·7	32·4	32·4	32·6	32·6	33·2	33·9	35·5	37·2	39·4	41·4	42·5	43·1	42·3	40·4	38·5	36·7	35·2	34·4	33·9	33·8	35·7	March 2-6
„ 7-11	38·0	37·7	37·3	37·0	36·6	36·4	36·1	36·2	36·5	37·6	38·9	40·6	41·4	42·0	42·5	43·1	43·2	42·4	40·8	40·0	39·1	38·9	38·3	38·2	38·0	39·1	„ 7-11
„ 12-16	31·1	31·4	31·3	31·1	30·9	31·0	30·6	29·7	30·5	32·0	33·2	34·0	34·9	36·3	36·5	36·6	36·4	35·1	34·0	33·1	32·1	31·3	30·5	29·5	28·8	32·5	„ 12-16
„ 17-21	29·5	29·2	28·6	28·3	27·9	28·0	27·8	28·0	29·3	31·6	33·8	34·1	35·1	35·8	36·0	36·5	35·8	35·4	34·4	33·3	32·3	31·7	31·4	31·4	31·5	31·9	„ 17-21
„ 22-26	40·2	40·3	40·5	40·9	40·6	41·6	42·1	42·2	44·2	45·6	46·6	47·5	48·7	49·6	49·3	49·3	47·9	47·2	45·0	44·5	43·9	42·8	42·6	42·4	42·2	44·3	„ 22-26
„ 27-31	42·8	42·2	41·3	40·8	40·9	40·7	41·5	42·7	44·1	45·8	47·2	48·9	50·1	51·1	52·0	52·7	52 1	50·7	49·5	47·4	45·7	44·3	43·4	41·9	41·3	45·6	„ 27-31
April 1-5	41·2	40·4	39·5	39·2	38·6	37·9	37·3	38·3	38·7	39·7	42·1	44·1	45·5	47·7	47·8	47·9	47·8	47·6	46·4	44·6	43·9	43·2	42·1	42·2	41·5	42·6	April 1-5
„ 6-10	38·8	38·4	38·4	38·0	37·9	37·7	37·9	38·4	39·4	41·1	42·6	44·3	45·6	46·8	47·1	47·8	47·4	46·3	44·9	43·1	41·6	40·1	39·5	38·9	38·5	41·6	„ 6-10
„ 11-15	37·6	36·6	35·7	35·0	34·7	35·0	34·9	36·2	37·8	40·2	42·6	45·6	46·9	48·9	50·3	50·7	50·5	49·2	47·3	45·9	43·5	41·5	40·7	39·4	37·8	41·8	„ 11-15
„ 16-20	39·2	38·1	37·6	36·7	36·2	35·7	35·8	38·2	41·4	45·2	47·8	50·7	51·9	53·9	54·8	55·0	55·5	55·3	54·2	51·1	47·4	44·7	43·3	41·3	39·9	45·2	„ 16-20
„ 21-25	44·8	44·7	44·1	43·5	43·2	42·9	43·4	45·3	46·9	49·3	49·6	51·5	52·5	54·3	55·0	53·5	52·4	52·2	51·2	49·3	47·1	46·1	45·0	44·3	43·8	47·8	„ 21-25
„ 26-30	38·7	37·7	37·2	37·3	37·1	37·2	38·2	40·5	42·3	44·5	45·9	48·0	48·7	49·9	48·5	48·4	48·4	46·8	45·5	44·8	42·4	41·7	40·6	40·0	39·0	42·8	„ 26-30
May 1-5	43·9	43·6	42·9	42·8	42·4	42·5	42·8	44·2	46·1	47·6	48·9	50·7	51·4	52·5	52·8	52·0	51·7	51·3	50·4	49·5	48·5	48·1	46·8	45·6	45·0	47·4	May 1-5
„ 6-10	48·3	47·1	46·0	45·4	44·9	44·8	45·4	47·5	49·4	51·9	53·5	55·6	56·2	57·8	58·9	60·1	60·3	59·9	59·1	57·8	55·7	54·5	52·9	50·9	49·2	52·5	„ 6-10
„ 11-15	45·6	45·0	44·6	44·4	43·8	44·2	44·6	46·6	47·7	50·2	50·9	52·0	52·6	53·7	53·3	53·9	53·6	53·8	52·6	51·4	49·3	48·2	47·2	46·7	45·3	48·8	„ 11-15
„ 16-20	47·9	47·9	47·9	47·9	47·8	47·7	47·8	48·0	48·3	50·4	51·8	51·3	50·8	51·6	53·2	54·6	55·5	55·0	53·6	52·2	50·4	48·4	47·5	46·5	46·2	50·0	„ 16-20
„ 21-25	43·2	42·8	42·2	41·8	41·2	42·2	43·6	45·5	47·5	49·5	50·6	51·8	53·2	52·2	53·3	53·3	51·2	52·0	51·2	50·0	48·1	47·2	45·5	44·9	44·5	47·5	„ 21-25
„ 26-30	48·2	47·6	47·0	46·9	47·0	47·0	47·2	47·8	48·7	50·2	51·5	52·9	54·0	54·5	55·6	56·2	56·5	55·8	54·8	54·1	52·7	52·1	51·6	50·6	49·7	51·2	„ 26-30
June 31-4	51·8	50·8	49·7	49·3	49·0	49·4	50·2	51·2	52·2	53·6	55·5	57·7	58·0	59·0	59·3	60·4	60·0	59·4	58·5	57·7	56·0	54·9	53·7	52·7	52·1	54·5	June 31-4
„ 5-9	55·3	54·9	54·5	53·6	53·0	54·1	54·7	56·3	58·2	60·2	61·4	62·5	64·8	65·8	66·9	66·2	66·5	66·8	66·3	63·8	61·5	58·9	57·5	56·3	55·3	59·8	„ 5-9
„ 10-14	55·7	53·7	51·9	51·2	50·3	52·1	53·8	56·9	59·6	62·7	65·1	67·2	68·5	70·6	71·4	72·9	73·0	72·9	71·9	69·7	65·8	62·2	59·5	57·7	55·9	62·1	„ 10-14
„ 15-19	58·9	57·3	55·9	55·0	54·0	55·7	57·7	61·0	63·6	66·6	68·9	71·2	72·3	73·8	74·0	74·8	74·5	74·0	73·2	70·7	67·0	63·5	62·8	60·7	58·6	65·0	„ 15-19
„ 20-24	52·3	52·3	52·3	51·8	51·1	52·1	52·4	53·4	54·4	56·8	58·7	61·6	63·5	65·6	66·5	67·1	66·9	66·4	65·1	63·0	60·3	57·3	54·7	52·8	52·0	58·0	„ 20-24
„ 25-29	56·2	54·6	53·2	52·1	51·5	52·1	53·1	54·9	56·5	58·4	59·8	61·8	63·9	65·4	66·8	68·4	68·8	68·8	68·4	66·7	63·5	62·5	59·9	58·2	56·8	60·1	„ 25-29

TABLE II—HOURLY and DAILY MEANS of TEMPERATURE for FIVE-DAY PERIODS—*continued.*

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1887. July 30-4	59°·4	57°·3	55°·8	54°·6	53°·9	55°·7	58°·0	61°·4	64°·3	67°·7	70°·0	71°·8	73°·6	74°·8	75°·9	77°·4	77°·8	77°·9	77°·1	75°·1	70°·8	67°·5	65°·4	63°·1	61°·4	66°·7	1887. July 30-4
„ 5-9	61·7	60·7	58·6	57·8	56·4	57·0	58·5	60·5	62·7	64·9	67·0	69·4	70·5	71·5	72·6	74·1	73·5	73·2	71·6	70·1	67·5	64·9	63·3	62·0	60·6	65·2	„ 5-9
„ 10-14	61·3	61·0	60·8	60·5	60·0	60·8	62·5	65·4	67·0	68·5	69·5	71·1	71·0	73·4	72·8	73·0	72·7	72·8	71·0	70·0	67·7	65·8	63·8	62·2	60·8	66·6	„ 10-14
„ 15-19	55·3	54·4	53·6	52·6	51·4	51·9	53·4	56·2	59·2	62·1	64·0	66·6	67·5	68·9	68·5	68·5	68·2	67·5	67·6	65·6	61·6	59·4	57·5	56·6	54·5	60·5	„ 15-19
„ 20-24	59·0	57·5	56·0	55·3	54·7	55·2	56·2	58·3	61·8	65·1	67·6	69·6	70·9	73·4	74·3	75·8	76·4	75·7	74·1	70·8	67·8	65·5	63·4	62·3	60·7	65·1	„ 20-24
„ 25-29	61·9	61·6	60·8	60·4	59·9	59·8	60·9	62·7	64·2	66·5	68·2	69·1	69·2	70·3	71·8	72·5	71·5	71·2	71·5	69·4	66·7	64·4	62·2	61·2	60·6	65·5	„ 25-29
Aug. 30-3	56·9	55·4	54·1	52·9	52·2	51·3	53·0	56·0	59·1	63·2	65·4	67·2	68·5	69·6	71·1	71·5	71·2	71·3	70·3	68·2	64·4	61·9	60·5	58·3	56·3	62·0	Aug. 30-3
„ 4-8	57·8	56·0	54·5	53·3	52·3	52·3	53·8	58·7	62·5	66·9	69·6	72·7	74·6	76·0	76·3	77·7	77·3	76·9	75·0	72·0	68·3	66·2	63·9	61·7	59·7	65·4	„ 4-8
„ 9-13	60·5	59·7	58·5	57·6	56·6	55·9	55·7	57·2	58·5	60·2	61·7	64·4	65·8	67·8	68·4	68·7	69·0	68·7	66·6	65·0	63·4	62·0	60·8	59·6	58·7	62·0	„ 9-13
„ 14-18	53·6	53·0	52·3	51·6	51·6	51·4	51·7	53·1	55·4	57·8	59·7	61·0	61·3	63·5	63·5	64·0	64·9	64·3	62·4	59·5	57·4	55·9	54·9	54·0	53·0	57·2	„ 14-18
„ 19-23	51·3	50·2	49·4	49·0	48·3	48·0	48·4	50·8	53·8	57·1	60·1	62·6	64·9	65·4	65·7	67·2	66·1	64·9	64·1	61·8	58·6	56·2	55·1	53·5	51·9	57·0	„ 19-23
„ 24-28	58·3	57·6	56·9	56·3	56·2	56·1	56·8	58·6	61·4	65·4	67·5	70·3	71·3	73·4	72·7	73·1	72·9	71·7	69·7	67·0	64·7	63·2	61·7	60·8	59·7	64·1	„ 24-28
Sept. 29-2	59·9	59·2	58·8	58·6	58·2	58·2	58·8	59·8	60·7	61·9	63·0	64·7	64·4	64·5	65·0	64·3	63·2	63·0	62·0	60·9	60·3	59·7	59·4	59·5	58·9	61·1	Sept. 29-2
„ 3-7	56·7	56·3	55·8	55·8	55·1	54·8	54·9	56·2	57·4	59·4	60·3	61·6	62·9	64·1	64·0	64·1	63·7	62·2	61·1	59·9	58·5	57·6	56·4	55·6	54·8	58·8	„ 3-7
„ 8-12	51·3	50·5	49·9	48·8	48·9	48·5	48·5	49·3	51·4	54·7	56·4	58·2	58·8	60·3	60·6	60·7	60·4	59·8	58·4	55·6	54·6	53·7	53·0	51·9	51·3	54·2	„ 8-12
„ 13-17	50·8	50·2	49·8	49·6	48·9	48·8	49·0	50·0	51·5	53·4	54·7	56·3	56·9	58·4	58·6	58·1	56·7	56·5	55·4	54·9	54·4	54·1	53·8	52·7	51·5	53·4	„ 13-17
„ 18-22	51·7	51·7	50·9	50·1	49·5	49·1	49·3	50·2	51·6	54·1	56·0	57·6	58·7	59·2	59·6	59·4	58·6	58·1	56·3	54·8	53·7	53·0	53·0	52·2	52·0	54·0	„ 18-22
„ 23-27	50·8	49·7	48·9	48·3	47·7	47·2	47·3	48·3	49·9	52·0	53·5	54·8	55·2	56·8	56·4	56·8	56·8	56·0	54·3	52·6	52·2	51·9	51·5	50·7	49·4	52·0	„ 23-27
Oct. 28-2	45·0	44·6	43·4	43·0	42·7	42·0	40·9	40·9	42·3	46·1	49·7	53·4	54·0	53·9	54·4	55·1	53·4	52·1	50·2	49·5	48·4	48·3	47·8	47·0	45·6	47·7	Oct. 28-2
„ 3-7	50·0	50·0	49·9	49·9	49·7	49·6	49·4	49·4	50·1	51·4	52·1	53·4	54·4	55·3	55·5	55·0	54·4	53·6	52·8	52·6	52·2	51·6	51·1	50·5	50·2	51·8	„ 3-7
„ 8-12	44·4	43·7	43·3	42·8	42·3	41·9	41·5	41·5	42·7	45·1	47·1	48·5	48·9	49·8	50·4	50·1	49·4	47·6	45·8	44·7	43·4	42·4	41·3	41·1	40·5	44·8	„ 8-12
„ 13-17	37·9	37·4	36·3	36·1	36·3	36·1	35·6	35·8	37·0	40·3	43·0	45·7	47·6	48·3	47·6	47·7	47·1	46·1	44·3	43·6	42·3	41·1	40·7	40·4	40·0	41·4	„ 13-17
„ 18-22	40·2	39·2	38·1	37·5	37·2	36·5	36·5	36·5	37·1	39·9	42·5	45·6	48·2	49·8	50·2	50·2	49·6	47·2	44·7	43·3	42·6	41·8	40·9	39·4	38·2	42·1	„ 18-22
„ 23-27	36·2	36·1	36·0	36·2	35·3	35·6	35·1	35·0	35·5	38·0	40·3	42·8	44·8	46·0	46·3	46·1	45·3	43·6	42·3	41·2	40·3	39·5	39·1	39·3	39·2	39·8	„ 23-27
Nov. 28-1	43·2	43·1	42·6	43·9	45·0	45·8	45·9	44·4	44·6	46·7	47·9	49·3	49·9	50·6	50·5	49·8	48·8	47·3	46·0	45·4	44·4	43·8	43·5	42·9	42·4	45·9	Nov. 28-1
„ 2-6	44·9	45·2	44·7	44·5	44·3	43·8	43·2	42·9	43·5	45·4	47·3	49·6	50·5	51·1	50·9	50·6	48·7	46·8	46·0	45·7	45·3	45·0	45·2	44·7	45·2	46·2	„ 2-6
„ 7-11	46·1	45·9	45·7	45·5	45·4	45·6	45·2	44·9	45·4	45·7	46·3	47·2	47·6	47·8	47·5	47·5	47·0	47·0	46·9	46·7	46·4	46·2	46·2	46·1	45·4	46·3	„ 7-11
„ 12-16	37·6	37·6	37·3	36·8	36·1	35·8	35·8	35·5	35·6	36·9	37·6	38·2	39·0	39·6	39·3	39·1	37·9	37·1	36·4	36·5	36·1	35·9	35·5	35·3	34·9	36·9	„ 12-16
„ 17-21	32·4	32·3	31·9	31·6	31·5	31·4	31·3	31·1	31·1	31·1	31·6	33·3	35·4	36·5	36·2	36·2	36·0	35·5	35·5	35·3	35·0	34·8	34·4	33·8	33·7	33·6	„ 17-21
„ 22-26	36·3	36·4	37·2	37·4	37·4	37·8	38·4	39·2	39·6	40·2	41·3	42·6	43·3	44·1	44·2	43·7	42·8	42·1	41·6	41·5	41·6	41·0	40·6	40·4	39·8	40·4	„ 22-26
Dec. 27-1	39·9	39·8	39·7	39·5	39·5	40·1	40·6	40·9	41·1	41·8	42·7	44·0	45·5	46·3	46·8	46·4	45·1	43·7	42·4	41·7	41·0	40·5	39·7	39·2	38·7	41·9	Dec. 27-1
„ 2-6	42·3	42·1	42·0	42·0	41·9	42·1	42·2	42·3	42·1	42·3	43·3	44·2	45·0	45·3	45·4	45·1	44·0	43·5	42·9	42·7	42·1	41·6	40·8	40·4	40·1	42·7	„ 2-6
„ 7-11	38·7	38·6	38·6	38·1	38·1	37·8	38·1	38·1	38·0	38·4	39·5	40·7	41·4	42·5	42·5	42·1	41·8	41·4	41·2	40·9	40·6	40·1	39·3	39·2	38·9	39·8	„ 7-11
„ 12-16	41·4	41·7	41·4	41·9	41·5	41·8	41·8	41·7	41·8	42·2	43·1	44·2	44·4	44·9	45·1	45·2	44·0	43·0	43·3	43·6	44·2	44·5	44·5	43·6	43·4	43·1	„ 12-16
„ 17-21	37·0	36·7	36·7	36·5	35·5	35·0	35·0	35·1	35·0	35·8	36·7	37·9	38·5	39·0	38·8	38·8	38·2	37·6	37·0	36·7	36·6	36·3	35·9	35·6	35·0	36·7	„ 17-21
„ 22-26	34·4	34·4	34·2	34·0	33·7	33·2	33·0	33·0	33·0	33·1	33·6	34·5	35·5	36·3	36·3	36·0	35·1	34·3	34·0	33·8	33·7	33·6	33·4	33·0	32·8	34·1	„ 22-26
„ 27-31	29·7	29·8	29·8	30·3	30·4	31·1	31·3	31·4	31·4	31·6	32·2	33·2	33·3	34·7	34·5	34·5	33·3	32·6	32·0	31·3	31·5	31·5	31·4	31·2	30·5	31·8	„ 27-31

TABLE III.

HOURLY and DAILY MEAN DIFFERENCE between the DRY and WET-BULB THERMOMETERS for FIVE-DAY PERIODS.

KEW OBSERVATORY - - - - - LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W.

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1887. Jan. 1-5	0°·6	0°·6	0°·5	0°·6	0°·6	0°·6	0°·6	0°·4	0°·6	0°·7	0°·5	0°·8	1°·1	1°·3	1°·3	1°·5	1°·4	1°·2	1°·2	1°·2	1°·1	0°·9	0°·7	0°·8	0°·9	0°·9	1887. Jan. 1-5
„ 6-10	0·8	0·9	0·8	0·7	0·7	0·7	0·8	0·7	0·8	0·8	1·0	1·3	1·4	1·4	1·5	1·5	1·3	1·0	1·0	0·8	0·6	0·7	0·8	0·8	0·8	1·0	„ 6-10
„ 11-15	0·9	1·1	1·0	1·0	0·9	1·2	1·0	1·2	1·3	1·1	1·2	1·6	1·6	1·6	1·6	1·8	1·6	1·5	1·3	1·1	1·0	1·0	0·9	0·9	0·8	1·2	„ 11-15
„ 16-20	1·1	0·8	0·7	0·9	1·1	1·0	1·1	0·9	0·9	1·0	1·1	1·8	2·1	2·0	2·2	2·3	2·2	1·9	1·8	1·4	1·2	1·0	0·7	0·6	0·9	1·3	„ 16-20
„ 21-25	1·3	1·5	1·5	1·5	1·4	1·6	1·5	1·7	1·4	1·5	1·5	2·0	2·2	2·2	2·1	2·3	2·1	1·9	1·9	1·8	1·8	1·6	1·6	1·5	1·4	1·7	„ 21-25
„ 26-30	0·5	0·5	0·5	0·5	0·4	0·5	0·5	0·5	0·4	0·6	0·7	0·9	1·0	1·3	1·4	1·4	1·1	0·8	0·9	0·4	0·4	0·4	0·3	0·5	0·4	0·7	„ 26-30
Feb. 31-4	1·2	1·3	1·3	1·3	1·2	1·3	1·5	1·3	1·4	1·7	2·1	2·3	2·4	2·4	2·4	2·4	2·0	2·1	1·7	1·9	2·3	2·0	2·0	1·6	1·5	1·8	Feb. 31-4
„ 5-9	2·0	2·0	1·9	1·6	1·4	1·5	1·6	1·5	1·6	1·7	2·2	2·6	3·0	3·0	3·2	3·5	3·4	3·2	2·5	2·3	2·2	2·0	2·2	2·1	2·1	2·3	„ 5-9
„ 10-14	2·3	2·3	2·3	2·3	2·3	2·3	2·0	2·1	2·3	2·4	2·9	3·4	3·5	3·7	4·0	4·1	4·1	3·7	3·1	2·7	2·5	2·4	2·3	2·3	2·2	2·8	„ 10-14
„ 15-19	1·2	1·1	1·1	1·1	1·1	1·2	1·2	1·1	0·9	1·2	1·3	1·5	1·7	1·8	2·3	2·6	2·7	2·2	1·7	1·5	1·3	1·3	1·1	1·1	1·2	1·5	„ 15-19
„ 20-24	1·4	1·3	1·3	1·4	1·5	1·5	1·2	1·1	1·3	1·7	2·1	3·1	3·2	3·2	3·7	3·9	3·5	3·2	2·7	2·3	2·1	1·9	1·9	1·8	1·4	2·1	„ 20-24
„ 25-1	1·4	1·0	0·9	0·7	0·5	0·6	0·6	0·7	1·0	1·6	2·2	2·5	3·5	4·4	6·1	6·6	6·0	5·2	4·0	3·4	2·6	2·2	1·8	1·3	1·3	2·5	„ 25-1
March 2-6	0·5	0·6	0·5	0·6	0·5	0·4	0·4	0·5	0·5	0·6	0·6	1·0	1·4	2·1	3·0	3·1	3·3	2·9	2·4	1·7	1·2	1·0	0·9	0·8	0·8	1·3	March 2-6
„ 7-11	2·1	2·0	2·0	2·1	2·1	1·9	1·8	1·8	1·9	2·3	2·5	3·0	3·4	3·9	4·4	4·6	4·7	4·2	3·4	2·9	2·4	2·5	2·3	2·0	2·2	2·8	„ 7-11
„ 12-16	1·1	1·0	0·7	0·8	0·7	0·7	0·6	0·6	1·1	1·6	2·1	2·7	3·2	4·2	4·4	4·7	4·5	3·6	2·8	2·3	2·1	1·8	1·5	1·1	1·0	2·1	„ 12-16
„ 17-21	1·5	1·3	1·1	0·9	0·9	1·2	1·0	1·1	1·3	1·9	3·0	4·0	4·4	4·4	4·4	4·7	4·5	4·0	3·4	2·8	2·2	1·8	1·5	1·7	1·9	2·5	„ 17-21
„ 22-26	2·3	2·1	1·9	1·7	1·2	1·6	1·8	1·8	2·6	3·8	4·5	5·2	6·2	6·9	6·8	6·6	5·6	5·1	3·7	3·3	3·1	2·6	2·4	2·1	1·9	3·5	„ 22-26
„ 27-31	1·8	1·9	1·6	1·5	1·7	1·5	1·5	1·8	2·3	2·9	4·1	5·2	5·7	6·1	7·2	6·8	6·2	5·5	5·1	3·9	3·4	2·8	2·9	2·3	2·0	3·5	„ 27-31
April 1-5	1·8	1·5	1·3	1·7	1·8	1·6	1·5	1·9	1·8	2·1	2·7	3·4	4·0	5·1	5·0	4·9	5·0	4·8	4·3	3·2	3·0	2·3	1·8	1·8	1·7	2·8	April 1-5
„ 6-10	3·0	2·9	2·8	2·7	2·9	2·8	2·7	2·5	3·0	3·8	4·7	5·5	6·3	6·5	6·8	7·3	7·2	6·5	6·1	5·1	4·4	3·9	3·4	3·0	2·9	4·3	„ 6-10
„ 11-15	2·1	1·7	1·2	1·5	1·1	1·3	1·2	1·5	2·0	2·9	3·9	5·1	5·7	6·3	8·0	8·1	8·3	7·2	6·3	5·3	3·8	3·3	3·3	2·9	2·5	3·9	„ 11-15
„ 16-20	3·1	2·5	2·6	2·5	2·2	2·0	2·1	2·8	4·1	5·3	6·7	8·3	9·2	9·6	10·5	10·4	10·6	10·3	9·8	7·9	6·1	4·7	4·2	3·2	2·9	5·7	„ 16-20
„ 21-25	1·8	1·6	1·8	1·4	1·4	1·4	1·4	1·9	2·3	3·5	4·2	5·0	6·2	7·1	7·7	6·2	6·1	5·9	5·1	4·0	3·1	2·5	2·1	1·8	1·7	3·4	„ 21-25
„ 26-30	1·5	1·4	1·3	1·4	1·4	1·4	1·7	2·4	3·1	4·0	5·0	5·7	6·3	6·3	5·7	5·6	5·2	4·3	3·7	3·4	2·6	2·6	2·1	1·8	1·5	3·3	„ 26-30
May 1-5	1·8	1·5	1·4	1·3	1·2	1·3	1·0	1·5	2·0	2·4	3·2	3·7	4·3	5·2	5·2	4·2	4·4	4·0	3·9	3·5	3·0	2·7	2·4	1·8	1·6	2·8	May 1-5
„ 6-10	2·3	1·8	1·3	1·1	1·0	1·4	1·5	2·4	3·1	4·2	5·1	6·1	6·6	6·5	7·2	7·6	8·0	7·5	6·9	5·8	4·6	4·5	4·1	3·9	2·9	4·3	„ 6-10
„ 11-15	2·1	2·0	2·1	1·9	1·8	2·4	2·5	3·1	3·9	4·8	5·5	6·0	6·4	6·7	7·1	7·1	7·1	6·7	6·6	5·8	4·4	3·4	2·7	2·6	1·9	4·2	„ 11-15
„ 16-20	2·0	1·8	1·7	1·6	1·8	2·2	2·1	2·6	2·7	3·6	4·2	3·9	3·9	3·9	4·5	5·8	6·5	5·9	5·4	4·4	4·1	3·0	2·7	2·0	1·8	3·4	„ 16-20
„ 21-25	1·9	1·8	1·7	1·7	1·6	2·0	2·1	2·8	3·7	4·6	5·3	5·8	6·6	6·2	6·4	6·3	4·9	4·7	4·8	3·9	3·0	2·6	2·0	2·2	2·0	3·6	„ 21-25
„ 26-30	1·8	1·9	1·7	1·6	1·5	1·5	1·6	1·8	2·1	2·4	2·9	3·3	4·0	4·1	4·4	4·5	5·1	4·0	3·6	3·2	2·5	2·2	2·2	1·9	1·5	2·7	„ 26-30
June 31-4	1·9	1·8	1·5	1·5	1·0	0·9	1·0	1·2	1·3	1·7	2·3	3·3	3·6	4·1	4·1	4·7	4·7	4·7	4·3	3·9	3·0	2·7	2·4	2·0	1·8	2·6	June 31-4
„ 5-9	1·3	1·2	1·3	1·0	0·9	1·4	1·6	2·1	3·0	3·9	4·6	5·0	6·5	7·1	7·6	6·9	7·2	7·0	6·5	4·7	3·9	2·7	2·1	1·6	1·5	3·7	„ 5-9
„ 10-14	3·7	2·7	1·9	2·0	1·7	2·9	3·5	4·9	6·3	7·1	8·4	9·3	10·4	11·0	12·0	12·8	13·0	12·5	11·5	10·3	7·7	6·1	5·5	4·8	3·6	7·0	„ 10-14
„ 15-19	4·5	3·5	2·9	2·3	2·1	2·8	3·2	4·4	5·7	7·3	8·6	10·2	11·2	11·7	11·9	13·0	13·4	12·6	12·6	10·7	9·5	6·5	6·6	5·7	4·5	7·5	„ 15-19
„ 20-24	3·7	3·2	3·2	3·2	2·8	3·2	3·6	4·0	4·2	5·4	6·8	8·0	9·2	9·9	10·8	11·2	11·1	10·6	9·9	8·9	8·1	6·8	5·7	4·4	3·8	6·5	„ 20-24
„ 25-29	3·3	2·9	2·5	2·2	2·1	2·3	2·4	3·0	3·8	4·4	5·0	5·7	6·5	7·1	7·9	9·2	9·1	9·1	9·2	7·1	5·5	6·2	4·7	3·9	3·4	5·2	„ 25-29

TABLE III.—HOURLY and DAILY MEAN DIFFERENCE between the DRY and WET-BULB THERMOMETERS for FIVE-DAY PERIODS—*continued.*

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1887. July 30-4	2°·9	2°·1	1°·6	1°·4	1°·4	2°·2	2°·9	4°·1	5°·4	7°·4	9°·9	10°·6	12°·2	12°·8	12°·9	13°·9	14°·0	13°·2	12°·5	10°·7	8°·2	6°·2	5°·1	3°·9	3°·4	7°·2	1887. July 30-4
„ 5-9	4·9	4·7	4·6	4·3	2·8	2·6	3·0	4·7	6·2	7·2	9·2	10·8	11·9	12·3	13·0	13·2	13·0	12·3	11·4	10·3	8·9	7·1	6·0	5·2	4·5	7·7	„ 5-9
„ 10-14	2·6	2·6	2·3	2·5	2·1	2·4	3·0	4·1	5·0	5·9	7·3	8·3	8·2	9·9	9·5	9·5	9·3	8·8	7·3	6·9	5·8	5·3	3·9	3·2	2·2	5·5	„ 10-14
„ 15-19	2·2	1·9	1·8	1·6	1·5	1·9	2·6	4·1	6·1	7·9	9·5	11·0	12·1	11·8	11·7	11·3	10·7	9·4	10·0	8·6	6·4	4·5	3·8	3·3	2·4	6·3	„ 15-19
„ 20-24	3·2	2·7	2·2	2·0	2·0	2·4	2·5	3·2	5·7	7·3	8·8	10·0	10·8	12·2	13·0	13·2	13·2	13·0	11·7	9·3	7·9	6·7	5·3	4·4	3·4	7·0	„ 20-24
„ 25-29	3·0	3·2	2·7	2·5	2·2	2·3	2·7	3·5	4·3	6·0	6·8	7·3	6·8	7·1	8·2	8·9	8·5	8·5	8·9	7·4	5·8	4·4	3·2	2·7	2·8	5·1	„ 25-29
Aug. 30-3	3·3	2·9	2·6	2·0	2·2	2·0	2·2	3·2	4·8	6·5	8·7	10·2	11·2	11·7	13·4	13·3	13·9	13·3	12·6	11·0	8·0	6·6	6·6	5·0	3·7	7·2	Aug. 30-3
„ 4-8	3·6	3·4	2·7	2·2	2·1	2·4	2·8	4·2	5·9	8·4	10·1	12·4	13·1	14·1	14·5	15·1	14·5	15·1	13·7	11·6	9·4	7·5	6·3	5·0	3·8	8·1	„ 4-8
„ 9-13	5·3	5·1	4·4	4·3	4·3	4·2	4·4	5·6	6·6	7·4	8·4	9·7	10·8	11·7	12·2	12·0	12·2	11·8	10·6	9·3	8·3	7·4	6·9	5·7	5·0	7·7	„ 9-13
„ 14-18	3·2	2·8	2·5	2·4	2·3	2·1	2·2	2·5	3·8	5·1	6·2	7·1	7·9	8·9	9·5	9·8	10·0	9·0	8·3	6·5	5·3	4·3	3·7	3·3	3·2	5·3	„ 14-18
„ 19-23	1·9	1·4	1·3	1·3	1·3	1·2	1·3	1·5	2·7	4·5	6·5	8·5	10·2	10·2	10·4	11·1	10·3	9·1	8·0	6·4	4·8	3·5	2·9	2·0	1·6	5·0	„ 19-23
„ 24-28	1·8	1·7	1·7	1·5	1·5	1·5	1·6	2·1	3·2	4·7	6·2	8·5	9·2	10·3	10·2	10·6	10·7	9·8	8·2	6·6	5·3	4·2	3·2	2·8	2·1	5·1	„ 24-28
Sept. 29-2	2·0	2·0	1·9	2·1	2·1	2·4	2·7	3·0	3·6	4·6	5·3	6·2	5·8	6·1	6·6	6·1	5·3	4·4	4·0	3·1	2·4	2·0	2·0	1·9	2·0	3·6	Sept. 29-2
„ 3-7	2·5	2·4	2·3	2·4	1·9	1·9	1·8	2·3	3·0	4·7	5·2	5·3	5·8	6·0	5·9	6·6	6·4	5·8	4·9	4·1	4·1	3·8	2·9	2·7	2·3	3·9	„ 3-7
„ 8-12	2·3	2·4	2·1	1·5	1·7	1·6	1·5	2·0	2·8	4·5	6·4	7·0	6·9	8·0	8·5	8·0	8·0	7·5	6·6	4·2	3·9	3·3	3·3	2·6	2·4	4·3	„ 8-12
„ 13-17	2·0	1·9	1·8	1·7	1·4	1·5	1·4	1·7	2·4	3·3	4·4	5·0	5·7	6·2	5·9	5·5	4·5	4·3	3·3	2·9	2·7	2·4	2·5	2·2	1·9	3·1	„ 13-17
„ 18-22	2·5	2·5	2·6	2·0	1·6	1·8	2·1	2·2	2·8	3·6	4·9	5·7	6·4	6·4	6·6	6·6	6·1	5·9	4·6	3·8	3·1	2·7	2·9	2·6	2·6	3·8	„ 18-22
„ 23-27	2·1	1·5	1·5	1·2	1·3	1·1	1·3	1·8	2·5	3·5	4·5	5·1	5·2	5·8	5·5	5·3	5·6	4·8	4·2	2·8	2·8	2·7	2·7	2·2	1·7	3·2	„ 23-27
Oct. 28-2	1·3	1·2	0·9	1·0	1·1	0·9	0·6	0·7	1·0	1·8	3·0	4·8	5·6	5·2	5·9	5·5	4·4	3·6	2·5	2·2	1·8	1·8	1·8	1·5	1·3	2·4	Oct. 28-2
„ 3-7	2·8	2·9	3·0	2·7	2·7	2·7	2·7	2·7	3·1	3·9	4·3	4·9	5·4	5·9	6·1	5·7	5·6	5·0	4·4	4·3	4·2	3·5	3·6	3·1	3·0	4·0	„ 3-7
„ 8-12	1·6	1·4	1·3	1·2	1·1	0·7	0·7	0·8	1·1	2·0	3·3	3·9	4·3	5·1	5·5	5·5	5·0	4·0	2·9	2·3	1·8	1·7	1·5	1·3	1·3	2·4	„ 8-12
„ 13-17	2·4	2·2	1·9	1·7	1·8	1·8	1·6	1·6	1·8	2·4	2·8	3·5	4·1	4·2	4·3	4·3	4·0	3·6	3·1	3·1	2·9	2·7	2·5	2·5	2·3	2·8	„ 13-17
„ 18-22	1·3	1·3	1·4	1·3	1·1	1·0	1·0	0·9	1·2	1·4	2·1	2·3	3·6	4·4	4·8	4·7	4·4	3·1	2·2	1·8	1·7	1·6	1·7	1·5	1·4	2·1	„ 18-22
„ 23-27	1·8	1·8	1·7	1·6	1·5	2·0	1·9	2·0	1·9	2·5	3·2	3·8	4·8	5·3	5·5	5·4	4·8	3·9	3·4	3·0	2·5	2·2	2·1	2·1	1·9	2·9	„ 23-27
Nov. 28-1	1·2	1·0	0·9	0·9	1·1	1·3	1·1	1·5	1·5	2·3	2·8	3·9	4·5	5·1	5·3	4·6	3·6	2·7	2·1	2·0	1·6	1·3	1·3	1·1	1·0	2·2	Nov. 28-1
„ 2-6	1·2	1·3	1·0	0·9	1·0	1·0	0·9	0·9	1·0	1·4	2·0	3·1	3·8	4·3	4·2	4·2	3·4	2·2	1·8	1·8	1·6	1·7	1·6	1·3	1·4	2·0	„ 2-6
„ 7-11	1·2	1·2	1·2	1·1	1·2	1·4	1·2	0·9	1·1	1·2	1·3	1·8	1·9	2·0	1·9	1·9	1·8	1·7	1·9	1·8	1·7	1·5	1·4	1·3	1·1	1·5	„ 7-11
„ 12-16	2·0	1·9	1·7	1·7	1·7	1·6	1·4	1·4	1·3	1·7	1·8	2·2	2·7	2·8	2·9	2·8	2·2	2·0	2·0	2·1	1·9	1·9	1·7	1·6	1·8	1·9	„ 12-16
„ 17-21	0·8	0·6	0·6	0·6	0·6	0·6	0·6	0·5	0·6	0·6	0·6	0·8	1·5	1·9	1·7	1·4	1·6	1·3	1·2	1·2	1·1	1·1	0·9	0·8	0·8	1·0	„ 17-21
„ 22-26	1·1	1·2	1·2	1·1	1·1	1·1	1·2	1·5	1·5	1·7	1·8	2·0	2·3	2·6	2·5	2·4	2·0	1·7	1·5	1·3	1·9	1·8	1·9	2·0	1·7	1·7	„ 22-26
Dec. 27-1	1·4	1·5	1·4	1·3	1·3	1·1	1·2	1·0	1·1	0·9	1·3	1·4	2·2	2·5	3·0	2·9	2·5	1·8	1·5	1·3	1·3	1·5	1·6	1·3	0·9	1·6	Dec. 27-1
„ 2-6	1·5	1·6	1·5	1·7	1·8	1·7	1·8	1·9	2·0	1·8	2·4	2·6	2·8	2·7	3·4	2·9	2·3	2·4	2·2	2·2	1·9	1·7	1·6	1·5	1·5	2·1	„ 2-6
„ 7-11	1·3	1·5	1·5	1·5	1·5	1·4	1·4	1·8	2·0	2·3	2·7	3·0	3·0	3·1	3·2	2·6	2·7	2·5	2·4	2·0	1·9	1·8	1·5	1·5	1·4	2·1	„ 7-11
„ 12-16	1·4	1·4	1·0	1·2	1·0	1·1	1·0	1·0	1·0	1·2	1·2	1·6	1·6	2·3	2·3	2·4	2·1	1·5	1·6	1·4	1·4	1·2	2·0	1·9	1·7	1·5	„ 12-16
„ 17-21	1·6	1·7	1·6	1·7	1·5	1·4	1·8	1·7	1·8	2·0	2·2	2·4	2·4	2·4	2·4	2·2	1·8	1·6	1·4	1·3	1·3	1·5	1·3	1·3	1·4	1·8	„ 17-21
„ 22-26	1·5	1·5	1·6	1·6	1·6	1·4	1·2	1·2	1·5	1·5	1·5	1·9	2·1	2·4	2·6	2·3	1·9	1·6	1·4	1·4	1·3	1·2	1·2	1·1	1·2	1·6	„ 22-26
„ 27-31	0·8	0·8	0·7	0·6	0·4	0·6	0·6	0·6	0·5	0·6	0·7	1·5	1·3	2·3	2·6	2·6	2·3	2·2	2·0	1·7	1·8	1·5	1·5	1·2	1·1	1·3	„ 27-31

TABLE IV.—MEAN HOURLY and DAILY WIND COMPONENTS for FIVE-DAY PERIODS.

KEW OBSERVATORY - - - - - - - - - - - - - - LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W.

Five-day Periods.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.
1887.																								
Jan. 1-5	− 5·1	+ 0·3	− 4·3	+ 0·1	− 3·5	+ 0·1	− 4·8	+ 3·0	− 5·9	+ 2·3	− 6·0	+ 2·7	− 6·3	+ 0·5	− 5·1	− 1·0	− 4·1	− 4·1	− 4·7	− 4·5	− 4·7	− 4·7	− 5·3	− 5·3
" 6-10	− 1·3	+ 1·3	− 1·9	+ 1·3	− 4·0	− 1·2	− 3·6	− 3·4	− 4·5	− 2·7	− 2·6	− 4·1	− 2·4	− 2·5	− 4·1	− 2·8	− 2·4	− 2·9	− 2·6	− 1·7	− 4·6	− 3·9	− 4·0	− 1·9
" 11-15	+ 0·1	+ 2·1	− 0·3	+ 2·8	− 0·3	+ 2·5	− 0·1	+ 4·1	0·0	+ 3·6	+ 0·1	+ 3·7	+ 0·3	+ 5·3	− 0·1	+ 4·6	− 0·9	+ 5·7	+ 0·3	+ 5·8	+ 0·4	+ 6·0	− 0·5	+ 5·3
" 16-20	− 3·3	+ 0·6	− 2·9	0·0	− 0·8	− 1·7	+ 0·1	− 2·3	+ 0·2	− 2·4	+ 1·3	− 3·2	+ 0·6	− 2·8	− 0·8	− 2·7	− 0·2	− 3·3	+ 1·0	− 1·2	+ 0·8	− 0·8	− 2·2	− 0·4
" 21-25	− 3·4	− 1·8	− 2·0	− 2·0	− 3·2	− 1·3	− 2·6	− 2·5	− 2·7	− 2·4	− 1·4	− 3·2	− 3·4	− 3·0	− 5·0	− 2·6	− 5·2	− 2·6	− 5·7	− 2·6	− 5·7	− 1·8	− 4·6	− 3·2
" 26-30	− 1·7	− 1·1	− 1·0	− 1·0	− 2·5	− 1·4	− 1·1	− 1·1	− 3·0	− 0·9	− 2·8	− 1·1	− 2·3	− 1·8	− 3·6	− 2·4	− 5·2	− 1·8	− 5·3	− 3·5	− 5·6	− 3·4	− 5·5	− 3·4
Feb. 31-4	−11·5	− 7·5	−11·6	− 7·5	−11·4	− 9·4	−10·8	− 7·2	−11·9	− 7·4	−12·1	− 7·4	−12·5	− 7·5	−13·5	− 8·2	−14·9	− 8·9	−17·1	− 8·5	−18·9	−10·2	−14·7	−10·7
" 5-9	+ 0·2	+ 3·4	+ 0·9	+ 3·7	+ 1·1	+ 3·7	+ 0·5	+ 2·2	+ 0·5	+ 2·5	+ 1·9	+ 2·8	+ 3·1	+ 2·9	+ 1·7	+ 3·4	+ 2·0	+ 4·4	+ 2·2	+ 4·8	+ 2·0	+ 4·1	+ 1·6	+ 5·0
" 10-14	+ 8·7	+ 9·8	+10·0	+ 9·4	+10·6	+10·6	+12·8	+ 9·2	+11·4	+ 9·6	+11·7	+ 9·5	+11·9	+10·3	+12·9	+12·0	+13·6	+11·1	+14·0	+13·4	+12·6	+14·1	+12·2	+13·9
" 15-19	+ 3·6	+ 3·9	+ 3·7	+ 3·2	+ 4·3	+ 3·8	+ 4·1	+ 3·9	+ 4·3	+ 2·1	+ 4·2	+ 2·8	+ 3·9	+ 1·7	+ 3·5	+ 1·3	+ 3·9	+ 2·5	+ 4·8	+ 5·2	+ 3·6	+ 3·8	+ 3·5	+ 3·7
" 20-24	− 5·7	− 7·3	− 6·1	− 5·8	− 7·1	− 4·0	− 7·1	− 5·0	− 8·6	− 7·8	− 6·9	− 6·5	− 5·5	− 6·4	− 6·3	− 6·0	− 5·1	− 6·6	− 5·1	− 7·5	− 4·8	− 8·8	− 5·6	−11·7
" 25-1	− 4·9	− 1·3	− 4·0	− 2·6	− 2·8	− 2·8	− 2·4	− 1·7	− 2·0	− 0·1	− 1·8	− 0·4	− 2·2	+ 0·1	− 2·2	− 1·3	− 3·0	− 4·2	− 1·7	− 3·9	− 1·7	− 4·7	− 2·6	− 4·9
March 2-6	+ 2·1	+ 2·0	+ 2·7	+ 2·4	+ 3·1	+ 2·5	+ 2·8	+ 2·8	+ 0·5	+ 4·6	+ 0·4	+ 4·4	+ 2·2	+ 3·5	+ 2·1	+ 4·1	+ 2·3	+ 2·9	+ 1·2	+ 3·0	+ 2·5	+ 3·6	+ 2·7	+ 3·6
" 7-11	+ 3·1	+ 9·1	+ 2·3	+ 7·9	+ 3·7	+ 6·1	+ 2·5	+ 7·6	+ 2·2	+ 6·3	+ 4·0	+ 4·1	+ 2·5	+ 5·4	+ 2·7	+ 2·9	+ 2·1	+ 3·1	+ 3·2	+ 3·1	+ 5·0	+ 2·3	+ 3·5	+ 4·1
" 12-16	+ 1·2	− 0·5	+ 1·0	− 0·7	− 0·7	+ 0·3	+ 1·1	− 0·1	+ 1·2	− 0·8	+ 4·2	− 2·0	+ 5·6	0·0	+ 8·1	+ 1·1	+ 8·7	+ 3·1	+ 6·7	+ 2·4	+10·4	+ 2·6	+ 8·5	+ 0·8
" 17-21	+ 4·5	+ 2·7	+ 5·3	+ 1·6	+ 5·4	+ 2·0	+ 5·7	+ 1·6	+ 5·3	+ 1·8	+ 5·4	+ 1·1	+ 6·6	+ 5·1	+ 3·8	+ 4·4	+ 5·4	+ 5·3	+ 9·9	+ 5·4	+ 9·1	+ 6·0	+ 5·4	+ 8·3
" 22-26	− 6·6	− 4·4	− 7·0	− 3·9	− 8·7	− 5·6	− 8·7	− 4·8	− 9·3	− 6·5	−10·4	−11·2	− 9·6	−12·0	− 6·3	−17·8	− 2·4	−22·9	+ 0·3	−22·8	− 0·6	−24·1	+ 0·2	−21·6
" 27-31	0·0	− 2·1	− 0·6	− 2·0	+ 1·2	− 2·8	+ 1·5	− 4·1	+ 0·6	− 3·2	+ 0·5	− 3·7	+ 1·1	− 2·8	+ 5·1	− 3·0	+ 4·7	− 5·8	+ 5·7	− 6·3	+ 6·2	− 7·1	+ 6·9	− 6·6
April 1-5	+ 2·5	− 2·2	+ 3·4	− 3·6	+ 5·9	− 4·0	+ 6·8	− 4·4	+ 6·9	− 4·8	+ 7·3	− 1·6	+ 8·8	− 0·8	+ 7·3	− 3·5	+ 5·0	− 6·3	+ 9·8	− 3·2	+10·0	− 3·1	+ 9·6	− 2·4
" 6-10	+18·2	+10·3	+15·9	+10·0	+17·9	+ 8·9	+17·5	+ 7·2	+20·1	+ 7·0	+20·6	+ 7·2	+23·2	+ 8·2	+22·0	+ 9·4	+23·3	+11·2	+21·1	+15·4	+22·6	+15·7	+22·8	+14·5
" 11-15	+11·0	+ 3·0	+10·2	+ 2·7	+ 9·3	+ 4·0	+ 9·2	+ 2·9	+10·8	+ 2·9	+ 9·4	+ 3·4	+12·9	+ 2·5	+11·4	+ 2·3	+13·0	+ 3·8	+14·1	+ 2·6	+14·9	+ 1·7	+13·8	+ 5·8
" 16-20	+ 2·5	− 0·8	− 0·1	− 2·6	+ 1·5	− 2·2	+ 1·0	− 1·8	+ 0·7	− 1·9	+ 0·3	− 1·2	+ 0·6	− 1·3	+ 0·8	− 0·5	+ 3·0	− 1·2	+ 2·5	− 2·9	+ 4·3	− 3·6	+ 5·5	− 2·6
" 21-25	−11·0	− 2·5	−10·5	− 2·9	−10·3	− 2·0	− 9·3	− 2·4	−11·3	− 3·2	−10·5	− 1·7	−11·6	− 1·9	−16·2	− 3·8	−16·0	− 3·7	−14·0	− 9·2	−11·9	−11·5	−13·8	−11·1
" 26-30	+ 0·5	− 3·7	+ 0·2	− 2·8	+ 0·3	− 2·8	− 0·7	− 2·7	+ 1·2	− 1·4	0·0	− 2·4	− 1·4	− 4·0	− 0·4	− 6·4	− 1·2	− 6·3	− 2·8	− 5·0	− 2·7	− 3·6	− 4·1	− 0·9
May 1-5	+ 2·8	+ 4·0	+ 4·6	+ 3·7	+ 4·7	+ 4·6	+ 4·3	+ 2·1	+ 4·9	+ 3·4	+ 4·4	+ 4·8	+ 3·9	+ 4·9	+ 4·1	+ 4·9	+ 3·7	+ 4·6	+ 2·5	+ 4·9	+ 1·8	+ 6·3	+ 1·9	+ 4·7
" 6-10	+ 2·1	0·0	+ 1·8	− 2·6	+ 2·6	− 1·7	+ 3·5	− 1·5	+ 2·8	− 2·4	+ 3·7	− 2·8	+ 4·9	− 2·6	+ 6·2	− 3·3	+ 6·1	− 4·9	+ 5·6	− 6·1	+ 6·1	− 7·1	+ 5·8	− 5·4
" 11-15	+ 6·1	− 0·5	+ 7·0	− 1·5	+ 8·0	− 1·7	+ 9·3	− 0·8	+ 9·8	− 1·3	+ 9·9	− 2·2	+13·2	− 2·6	+15·4	− 1·3	+15·5	− 2·3	+15·4	− 2·0	+18·9	− 1·1	+17·4	− 2·0
" 16-20	− 1·7	− 1·7	− 3·0	− 2·8	− 4·6	− 2·2	− 2·4	− 3·7	− 4·0	− 4·3	− 1·2	− 6·7	− 1·8	− 5·9	− 0·6	− 8·7	+ 0·9	−10·1	+ 3·0	− 7·3	+ 4·8	− 9·5	+ 2·8	− 7·1
" 21-25	+ 0·7	− 4·2	+ 2·1	− 4·7	+ 1·6	− 5·4	+ 1·0	− 5·0	+ 0·5	− 4·0	+ 2·1	− 6·8	+ 3·5	− 6·2	+ 6·4	− 6·5	+ 6·4	− 5·5	+ 7·3	− 4·5	+ 6·7	− 4·5	+ 8·1	− 7·1
" 26-30	+10·4	+ 4·0	+10·2	+ 3·0	+ 9·7	+ 3·0	+10·5	+ 2·9	+ 9·0	+ 3·0	+10·7	+ 4·0	+10·3	+ 3·3	+10·4	+ 4·0	+12·0	+ 4·4	+11·4	+ 5·9	+13·3	+ 5·4	+11·1	+ 5·9
June 31-4	+ 6·2	+ 2·3	+ 6·2	+ 3·1	+ 5·2	+ 1·8	+ 5·3	+ 2·5	+ 3·9	+ 1·8	+ 3·6	+ 2·7	+ 4·9	+ 3·0	+ 4·1	+ 2·3	+ 5·4	+ 2·2	+ 5·3	+ 3·1	+ 6·6	+ 3·1	+ 6·1	+ 5·0
" 5-9	− 6·0	− 5·4	− 5·2	− 4·7	− 6·0	− 5·1	− 5·4	− 4·4	− 6·6	− 4·7	− 7·4	− 5·4	− 6·0	− 6·8	− 7·4	− 8·9	− 7·8	− 8·6	− 7·0	− 9·8	− 7·8	−11·4	− 7·9	−11·0
" 10-14	− 1·5	− 1·7	− 0·8	− 0·6	− 2·5	− 2·1	− 1·0	− 0·7	− 0·7	− 1·7	− 1·9	− 2·3	+ 0·3	− 5·4	− 0·5	− 4·6	− 0·2	− 3·5	+ 0·2	− 4·5	− 0·3	− 6·7	+ 1·0	− 5·8
" 15-19	+ 2·1	+ 3·3	+ 3·5	+ 2·1	+ 3·0	+ 3·0	+ 2·4	+ 3·6	+ 1·5	+ 3·3	+ 3·6	+ 5·0	+ 3·9	+ 5·3	+ 2·6	+ 4·5	+ 3·8	+ 5·8	+ 3·6	+ 9·2	+ 6·3	+10·7	+ 3·6	+12·5
" 20-24	+ 8·1	+ 4·0	+ 8·5	+ 4·7	+ 8·7	+ 2·8	+ 8·7	+ 2·9	+ 9·2	+ 3·4	+11·0	+ 5·0	+12·1	+ 6·3	+11·6	+ 5·2	+12·0	+ 3·6	+10·9	+ 5·8	+13·3	+ 7·1	+12·2	+ 5·4
" 25-29	+ 5·3	+ 0·8	+ 6·0	+ 1·0	+ 5·1	+ 1·2	+ 3·8	+ 2·5	+ 5·0	+ 2·5	+ 5·5	+ 1·6	+ 7·7	+ 2·3	+ 6·3	+ 4·1	+ 7·3	+ 1·2	+ 6·1	+ 2·5	+ 7·2	+ 0·8	+ 6·8	+ 1·6

Five-day Periods.	P.M.																						Midt.		Daily Means (Five Days).	
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.			
	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.
1887.																										
Jan. 1-5	− 4·1	− 5·0	− 4·7	− 5·1	− 5·5	− 4·9	− 4·9	− 5·0	− 6·1	− 3·5	− 8·1	− 3·9	− 6·9	− 3·6	− 6·6	− 3·0	− 6·2	− 2·0	− 7·2	− 1·6	− 7·9	− 1·9	− 6·0	− 1·3	− 5·6	− 2·1
" 6-10	− 3·9	− 3·4	− 2·2	− 1·8	− 3·1	− 2·1	− 3·1	− 1·7	− 3·1	+ 0·1	− 3·1	− 0·3	− 4·6	+ 0·1	− 3·5	− 0·4	− 3·7	− 1·4	− 4·3	0·0	− 2·8	− 0·5	− 3·6	+ 0·3	− 3·3	− 1·5
" 11-15	− 1·7	+ 4·7	− 2·0	+ 4·9	+ 0·1	+ 4·9	+ 1·0	+ 4·8	− 0·6	+ 4·4	− 1·1	+ 4·3	− 1·1	+ 4·3	− 0·1	+ 4·6	− 2·2	+ 3·1	+ 0·7	+ 3·3	+ 0·3	+ 2·3	+ 0·4	+ 3·4	− 0·3	+ 4·2
" 16-20	− 2·8	− 2·8	− 2·0	− 3·7	− 3·3	− 2·5	− 3·9	− 1·8	− 5·7	− 0·8	− 7·1	+ 0·4	− 8·3	− 0·8	− 8·9	− 1·0	−10·4	− 2·8	− 8·8	− 2·1	− 5·5	− 3·5	− 2·5	− 2·0	− 3·1	− 1·8
" 21-25	− 3·9	− 2·8	− 5·1	− 1·6	− 4·0	− 3·8	− 3·4	− 3·8	− 3·1	− 4·3	− 3·4	− 0·9	− 4·4	− 0·9	− 4·6	− 0·7	− 4·6	− 1·6	− 3·8	− 1·1	− 4·3	− 0·7	− 5·1	− 1·0	− 4·0	− 2·2
" 26-30	− 7·6	− 3·1	− 7·5	− 3·2	− 6·2	− 3·5	− 6·2	− 2·4	− 5·1	− 2·3	− 5·5	− 2·2	− 5·3	− 2·2	− 5·5	− 2·7	− 4·1	− 2·6	− 4·4	− 2·6	− 3·3	− 2·2	− 3·1	− 2·0	− 4·3	− 2·3
Feb. 31-4	−14·6	−11·2	−15·1	− 8·1	−16·9	−10·7	−13·2	− 8·4	−14·5	− 7·5	−14·9	− 7·5	−10·6	− 9·3	− 8·5	−11·4	− 9·8	−10·6	−10·3	− 7·3	−11·5	− 7·9	−12·3	− 7·6	−13·0	− 8·7
" 5-9	+ 0·8	+ 5·1	+ 3·2	+ 4·7	+ 3·9	+ 6·3	+ 3·6	+ 7·3	+ 4·4	+ 8·5	+ 4·3	+ 7·9	+ 4·4	+ 5·6	+ 4·9	+ 7·7	+ 4·4	+ 8·1	+ 6·8	+10·0	+ 2·9	+ 8·3	+ 4·2	+ 7·2	+ 2·7	+ 5·4
" 10-14	+11·2	+15·2	+13·2	+15·5	+15·6	+15·6	+14·2	+17·3	+10·0	+17·8	+10·8	+15·7	+11·1	+13·7	+ 7·5	+13·5	+ 7·1	+12·6	+ 7·2	+12·3	+ 7·1	+11·3	+ 7·1	+10·5	+11·0	+12·7
" 15-19	+ 2·8	+ 2·9	+ 4·6	+ 3·2	+ 3·8	+ 3·9	+ 4·6	+ 3·5	+ 3·6	+ 2·7	+ 3·2	+ 3·4	+ 3·0	+ 4·4	+ 2·3	+ 5·1	+ 1·3	+ 4·6	+ 1·3	− 0·1	+ 4·5	+ 1·8	+ 4·0	+ 0·1	+ 3·6	+ 3·1
" 20-24	− 5·2	−10·4	− 5·1	−11·1	− 5·6	−11·5	− 8·5	− 9·6	− 8·3	− 8·7	− 8·8	− 8·1	−10·4	− 8·1	− 9·2	− 6·5	− 9·7	− 7·0	−10·7	− 8·3	−12·0	− 8·0	−10·3	− 8·9	− 7·4	− 7·9
" 25-1	− 1·9	− 4·3	− 0·4	− 2·6	− 2·3	− 1·9	+ 0·5	− 0·6	0·0	+ 1·1	− 0·2	+ 3·3	− 0·4	+ 2·9	+ 0·2	+ 1·6	+ 0·5	+ 2·4	+ 0·3	+ 1·4	− 0·8	− 0·8	+ 0·7	− 0·7	− 1·5	− 1·1
March 2-6	+ 3·2	+ 1·7	+ 1·2	+ 3·3	+ 2·0	+ 3·5	+ 2·9	+ 7·2	+ 2·8	+ 7·4	+ 2·2	+ 8·2	+ 2·9	+ 7·4	+ 2·6	+ 7·1	+ 2·6	+ 7·5	+ 2·2	+ 6·5	+ 2·5	+ 7·7	+ 3·5	+ 7·5	+ 2·3	+ 4·8
" 7-11	+ 4·7	+ 0·4	+ 4·1	+ 1·9	+ 2·6	+ 4·1	+ 3·9	+ 4·9	+ 3·7	+ 4·8	+ 3·3	+ 7·0	+ 1·7	+ 6·8	+ 1·8	+ 3·3	+ 1·2	+ 4·2	− 0·1	+ 3·7	+ 0·1	+ 2·7	− 0·3	+ 5·3	+ 2·6	+ 4·6
" 12-16	+ 9·2	+ 5·2	+ 9·7	+ 5·1	+ 8·6	+ 4·8	+ 8·1	+ 3·1	+ 8·0	+ 6·1	+ 6·0	+ 5·4	+ 5·8	+ 4·1	+ 5·3	+ 4·4	+ 4·8	+ 3·7	+ 4·8	+ 3·2	+ 3·9	+ 1·8	+ 4·6	+ 2·5	+ 5·6	+ 2·3
" 17-21	+ 6·9	+ 6·8	+ 4·5	+10·4	+ 5·2	+ 8·4	+ 3·8	+ 6·6	+ 4·1	+ 7·1	+ 3·8	+ 4·1	+ 0·2	+ 5·4	+ 0·8	+ 6·5	+ 1·0	+ 2·8	+ 1·6	+ 4·2	+ 1·1	+ 4·0	+ 1·4	+ 4·5	+ 4·4	+ 4·8
" 22-26	0·0	−23·5	− 1·5	−19·9	+ 2·0	−22·3	− 0·5	−18·9	− 1·9	−16·7	− 2·0	−15·7	− 2·2	−14·6	− 3·2	−12·6	− 5·3	−11·1	− 4·1	−11·7	− 5·2	− 9·8	− 6·5	− 9·2	− 4·1	−14·3
" 27-31	+ 9·7	− 5·9	+ 8·7	− 7·0	+ 8·1	− 6·9	+ 9·0	−10·2	+ 9·6	− 8·6	+ 7·2	− 8·7	+ 4·2	− 6·1	+ 3·9	− 5·1	+ 2·5	− 7·6	+ 4·7	− 6·5	+ 1·8	− 3·6	+ 3·9	− 4·3	+ 4·4	− 5·4
April 1-5	+10·0	− 2·8	+11·2	− 2·7	+11·0	− 2·7	+10·6	− 2·6	+11·1	− 1·2	+ 9·6	− 1·3	+ 8·5	− 0·5	+ 6·1	+ 0·2	+ 5·9	+ 0·9	+ 3·9	+ 0·1	+ 4·6	+ 0·2	+ 5·8	0·0	+ 7·6	− 2·2
" 6-10	+22·1	+14·1	+23·4	+14·2	+22·9	+18·6	+21·2	+17·4	+21·0	+15·2	+18·1	+15·7	+17·1	+14·5	+16·8	+14·8	+18·0	+ 9·6	+16·1	+ 3·3	+15·6	+ 9·3	+15·3	+ 9·4	+19·7	+12·1
" 11-15	+14·3	+ 3·7	+11·3	+ 6·1	+12·4	+ 3·8	+12·5	+ 6·3	+12·3	+ 6·0	+11·5	+ 3·9	+13·1	+ 4·3	+12·2	+ 0·2	+10·9	+ 2·1	+10·7	+ 2·7	+11·2	+ 2·7	+11·1	+ 2·4	+11·8	+ 3·4
" 16-20	+ 2·4	− 4·4	+ 6·0	− 2·8	+ 4·3	− 3·1	+ 6·6	− 3·5	+ 1·7	− 3·0	+ 1·4	− 2·1	+ 1·4	− 2·2	− 1·0	− 1·2	+ 0·8	− 1·0	+ 1·3	− 1·0	+ 2·3	− 2·6	− 1·0	− 0·2	+ 2·0	− 2·1
" 21-25	−16·4	−11·3	−16·9	−12·6	−15·2	−11·5	−16·0	− 8·6	−15·1	− 7·5	−14·8	− 8·8	−12·8	− 6·8	−12·5	− 5·4	−11·0	− 6·0	−10·1	− 5·1	− 8·7	− 3·8	− 8·8	− 3·1	−12·7	− 6·1
" 26-30	− 6·5	− 0·7	− 7·0	− 1·0	− 4·4	+ 0·4	− 7·8	+ 0·4	− 6·4	+ 0·9	− 7·6	+ 1·0	− 6·5	+ 3·2	− 1·8	+ 1·6	− 1·7	− 0·5	+ 0·3	0·0	+ 0·2	− 0·1	+ 0·8	− 0·6	− 2·5	− 1·6
May 1-5	+ 2·0	+ 4·9	+ 1·9	+ 6·0	+ 3·9	+ 6·0	+ 5·0	+ 6·3	+ 3·1	+ 8·1	+ 1·2	+ 7·3	0·0	+ 5·8	− 0·6	+ 6·0	+ 2·6	+ 3·7	+ 1·7	+ 5·4	+ 4·7	+ 1·7	+ 4·3	+ 0·7	+ 3·1	+ 4·8
" 6-10	+ 7·2	− 6·1	+ 5·4	− 6·7	+ 5·0	− 6·1	+ 6·2	− 4·2	+ 5·3	− 5·6	+ 6·0	− 2·9	+ 3·2	− 2·5	+ 3·2	− 2·4	+ 5·3	− 1·5	+ 5·5	− 2·2	+ 5·0	− 2·0	+ 1·2	− 1·8	+ 4·6	− 3·5
" 11-15	+16·9	+ 0·5	+15·7	− 2·5	+16·5	− 1·4	+15·7	− 1·0	+16·4	− 1·6	+15·1	− 0·3	+10·9	− 1·1	+ 8·8	− 1·2	+ 9·7	− 1·4	+ 7·7	− 0·8	+ 8·2	− 1·9	+10·0	− 2·1	+12·4	− 1·4
" 16-20	+ 3·8	− 8·8	+ 0·2	− 7·2	+ 1·6	− 7·6	+ 3·0	− 7·7	+ 3·4	− 6·2	+ 3·5	− 5·5	+ 1·1	− 4·9	− 0·2	− 0·3	− 1·6	− 5·0	− 4·2	− 4·5	− 4·3	− 4·6	− 4·9	− 5·0	− 0·3	− 5·7
" 21-25	+ 9·2	− 5·7	+ 7·8	− 3·8	+ 7·7	− 5·0	+ 6·4	− 8·0	+ 6·2	− 6·7	+ 7·1	− 6·3	+ 6·0	− 6·3	+ 7·0	− 3·2	+ 7·8	− 3·2	+ 7·8	− 1·2	+ 5·3	− 1·3	+ 6·4	− 0·5	+ 5·5	− 4·8
" 26-30	+12·2	+ 6·0	+ 9·6	+ 5·8	+ 9·6	+ 5·7	+10·6	+ 6·4	+ 9·5	+ 7·9	+ 8·8	+ 7·5	+ 8·4	+ 5·5	+ 7·6	+ 5·8	+ 7·2	+ 4·4	+ 8·2	+ 4·3	+ 7·2	+ 3·8	+ 7·5	+ 4·1	+ 9·8	+ 4·8
June 31-4	+ 4·2	+ 3·4	+ 5·8	+ 2·7	+ 5·3	+ 1·7	+ 4·0	+ 2·5	+ 3·6	+ 2·3	+ 4·1	+ 0·9	+ 4·7	+ 1·6	+ 3·0	+ 2·1	+ 2·7	+ 2·1	+ 4·2	+ 1·8	+ 4·1	+ 0·8	+ 3·8	+ 0·9	+ 4·7	+ 2·3
" 5-9	− 9·1	−10·7	− 7·3	−11·8	− 6·7	−10·3	− 4·5	−11·5	− 7·4	−10·3	− 8·4	− 7·2	− 8·9	− 6·5	− 6·8	− 6·2	− 6·1	− 6·1	− 5·2	− 5·8	− 4·4	− 5·7	− 4·9	− 5·3	− 6·7	− 7·7
" 10-14	− 1·5	− 5·8	+ 1·6	− 7·0	+ 1·1	− 7·1	+ 0·8	− 4·4	+ 1·1	− 4·9	+ 1·3	− 2·0	− 0·5	− 0·8	− 1·5	+ 0·4	− 3·0	+ 0·6	− 2·1	− 0·1	− 2·1	− 1·8	− 0·9	0·0	− 0·6	− 3·0
" 15-19	+ 4·8	+13·7	+ 4·5	+13·7	+ 5·5	+12·2	+ 5·0	+12·2	+ 3·5	+12·6	+ 5·3	+11·4	+ 1·6	+ 9·2	+ 1·1	+ 9·3	+ 0·8	+ 7·9	+ 4·0	+ 8·4	+ 4·9	+ 6·8	+ 5·0	+ 5·0	+ 3·6	+ 7·9
" 20-24	+15·4	+ 5·0	+15·5	+ 6·6	+15·1	+ 5·8	+12·7	+ 6·6	+12·5	+ 7·0	+12·2	+ 4·8	+11·3	+ 3·3	+10·0	+ 6·3	+ 9·8	+ 4·7	+10·5	+ 4·9	+ 9·1	+ 4·9	+ 8·6	+ 4·6	+11·3	+ 5·0
" 25-29	+ 7·4	0·0	+ 8·2	+ 0·6	+ 7·2	+ 0·1	+ 7·3	+ 0·9	+ 8·0	+ 1·9	+ 7·2	+ 1·9	+ 3·1	+ 2·0	+ 4·0	+ 2·8	+ 5·2	+ 2·1	+ 2·7	0·0	+ 3·7	+ 1·8	+ 2·8	+ 0·2	+ 5·8	+ 1·5

TABLE IV.—MEAN HOURLY and DAILY WIND COMPONENTS for FIVE-DAY PERIODS—*continued.*

Five-day Periods.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.
1887. July 30-4	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	+1·2	+1·7	+0·7	+1·8	+1·2	−1·7	−0·5	+0·6	−0·6	+2·1	0·0	+1·0	+1·9
„ 5-9	+0·4	−2·6	0·0	−2·6	−0·6	−2·8	−0·7	−2·2	−0·8	−2·7	+0·1	−3·1	+0·7	−5·6	+0·1	−4·9	−1·6	−5·6	−3·6	−5·1	−3·6	−8·5	−6·5	−7·9
„ 10-14	−6·6	−4·2	−6·0	−3·6	−7·6	−4·5	−5·7	−2·4	−6·1	−3·2	−8·0	−5·5	−11·3	−6·4	−10·5	−9·1	−10·6	−9·8	−11·3	−10·1	−10·2	−13·7	−7·6	−11·4
„ 15-19	+1·9	−0·8	+1·3	−1·2	+1·7	−1·0	+2·1	−1·2	+1·5	−1·0	+2·4	−1·9	+4·2	−1·2	+7·2	−1·1	+6·4	−1·5	+7·7	−1·3	+7·0	−1·6	+7·4	0·0
„ 20-24	+0·7	+0·3	+0·4	−1·0	+1·1	−0·9	+0·9	+2·2	+1·4	+2·4	+0·3	+0·3	+2·5	−0·6	+2·7	−1·3	+3·5	−1·3	+2·3	−0·4	+1·7	+1·2	+1·0	+1·8
„ 25-29	−7·8	−3·6	−7·9	−3·8	−8·8	−3·6	−7·7	−4·2	−6·2	−4·5	−6·1	−3·9	−8·3	−6·1	−9·4	−4·6	−11·5	−6·5	−11·3	−6·8	−15·1	−5·9	−14·0	−6·3
Aug. 30-3	+1·0	−1·5	0·0	0·0	+0·7	−1·0	+0·8	−1·8	+0·8	−1·8	−0·5	−1·3	−0·7	−1·4	+1·8	−2·5	+2·3	−1·1	+1·8	−3·6	+2·8	−7·3	+3·0	−4·4
„ 4-8	−1·0	−0·7	−1·0	−0·7	−1·2	−0·8	−1·0	−0·7	+0·2	−0·6	−0·8	−0·6	−1·4	+0·4	−2·4	−1·2	0·0	−2·0	−1·6	+0·1	+0·5	+2·1	+0·1	+1·1
„ 9-13	+3·0	−2·9	+2·7	−2·9	+3·1	−2·2	+2·9	−2·4	+2·6	−2·8	+3·3	−3·0	+5·4	−1·5	+7·8	−1·4	+7·7	−2·5	+5·6	−1·6	+7·2	−3·8	+8·1	−3·1
„ 14-18	+2·9	+1·8	+3·3	+0·8	+4·5	+2·4	+4·0	+2·5	+3·9	+1·5	+3·8	+2·3	+4·0	+1·3	+4·9	+2·2	+5·3	+2·0	+4·6	+1·3	+3·1	+2·1	+3·8	+3·1
„ 19-23	+0·2	−1·0	+0·2	−1·0	0·0	0·0	+0·2	−1·0	0·0	−1·2	+1·2	−1·7	+1·3	−1·1	+2·4	−3·8	+1·6	−4·0	+1·3	−3·7	+1·2	−4·8	+1·2	−1·9
„ 24-28	−1·7	−0·7	−1·1	−0·5	−1·9	−0·6	−0·9	−0·4	−1·3	−0·5	−1·6	−1·2	−2·6	−0·8	−2·6	−1·4	−4·0	−1·4	−6·2	−0·6	−8·5	+0·6	−8·3	−1·6
Sept. 29-2	−10·3	−4·9	−10·0	−4·8	−11·1	−6·3	−11·9	−5·6	−12·9	−5·9	−15·1	−5·7	−16·7	−8·8	−16·7	−10·7	−16·9	−13·2	−17·5	−14·7	−19·2	−15·0	−16·9	−12·7
„ 3-7	−9·0	−6·1	−8·3	−5·7	−9·0	−6·5	−7·3	−4·7	−6·6	−4·6	−7·1	−7·0	−7·7	−7·5	−10·0	−9·5	−10·7	−10·4	−9·1	−9·8	−12·6	−11·1	−11·1	−9·7
„ 8-12	−1·8	−3·4	−0·7	−4·0	−1·2	−4·2	−2·2	−3·0	−1·5	−3·5	−1·1	−3·8	+1·5	−2·9	+1·1	−2·9	+0·3	−4·5	−0·8	−7·2	−3·4	−8·5	−4·9	−9·7
„ 13-17	−1·8	−3·9	−1·6	−5·8	−1·5	−4·8	−0·7	−5·6	−0·7	−5·2	−2·7	−5·3	−2·7	−4·8	−2·9	−5·6	−1·6	−7·4	−4·6	−9·0	−3·3	−9·0	−1·6	−8·5
„ 18-22	+6·7	+2·6	+5·1	+3·1	+5·5	+2·0	+4·9	+2·6	+5·5	+3·1	+6·0	+1·9	+6·5	+2·5	+7·0	+2·1	+9·8	+3·0	+12·3	+4·2	+11·2	+5·3	+11·3	+6·0
„ 23-27	+3·1	+0·8	+2·1	+0·8	+1·8	−0·2	+2·8	−0·1	+1·9	−0·1	+1·8	−1·8	+2·9	−1·9	+1·3	−2·3	+4·5	−0·9	+3·3	−2·8	+1·6	−2·7	+2·2	−2·7
Oct. 28-2	+3·2	0·0	+2·2	0·0	+3·7	+0·5	+3·9	+0·4	+2·7	−0·8	+1·8	−1·0	+1·8	−1·2	+2·6	−1·0	+5·1	−0·5	+6·6	0·0	+10·7	+0·7	+9·5	+0·7
„ 3-7	+5·2	+0·8	+2·2	+0·7	+3·8	0·0	+4·0	−0·2	+4·4	−0·3	+4·9	+0·1	+6·5	+0·4	+5·6	−0·2	+7·4	−0·3	+8·3	−0·5	+10·6	−0·3	+8·7	+0·6
„ 8-12	+2·9	−2·3	+3·4	−3·3	+2·2	−2·4	+2·2	−2·4	+2·2	−3·7	+2·0	−4·1	+1·9	−4·5	+1·2	−5·2	+0·8	−7·3	+1·8	−8·0	+4·1	−7·5	+2·0	−7·6
„ 13-17	+2·6	−2·3	+3·5	−2·5	+4·2	−3·3	+4·7	−3·5	+4·2	−4·9	+4·2	−4·9	+2·0	−3·4	+3·5	−4·5	+4·0	−5·5	+6·5	−5·2	+8·4	−6·7	+10·5	−6·8
„ 18-22	+1·0	−1·4	+1·3	−1·5	+1·7	−0·7	+1·0	−1·0	+1·9	−1·7	+0·6	−2·0	0·0	0·0	+1·8	−0·8	+0·6	−2·2	+2·4	−2·9	+3·2	−4·5	+4·1	−4·4
„ 23-27	+1·2	−3·2	−0·1	−3·9	+2·7	−4·2	+1·8	−4·8	+2·0	−4·3	+2·3	−3·9	+1·9	−4·4	+2·6	−4·9	+3·5	−4·1	+4·6	−4·1	+5·1	−5·3	+0·5	−9·3
Nov. 28-1	−7·5	−1·6	−7·8	+0·6	−9·8	−2·6	−10·5	+0·9	−11·0	−3·6	−8·6	−7·8	−6·6	−8·0	−8·5	−6·6	−9·2	−7·8	−10·3	−9·9	−9·9	−11·3	−11·0	−11·3
„ 2-6	−12·3	−5·1	−11·5	−4·0	−12·8	−4·1	−11·1	−6·6	−9·4	−8·3	−8·3	−6·8	−7·8	−6·2	−6·8	−7·0	−9·0	−6·2	−9·1	−6·8	−11·7	−12·4	−10·3	−12·1
„ 7-11	+6·0	+10·6	+4·8	+10·7	+5·0	+9·8	+5·0	+9·3	+6·3	+10·7	+5·9	+10·3	+5·9	+9·9	+7·9	+9·8	+9·4	+8·1	+7·0	+8·2	+7·7	+11·5	+9·1	+10·3
„ 12-16	+6·6	+2·4	+7·4	+3·1	+7·0	+3·3	+7·8	+2·4	+6·5	+1·3	+4·3	+0·9	+6·9	+1·4	+3·7	+1·5	+6·1	+2·3	+5·4	+3·2	+8·0	+4·4	+6·0	+6·7
„ 17-21	+0·4	+2·2	+0·4	+3·4	+1·8	+2·0	+1·0	+4·0	+1·1	+1·7	+1·2	+2·7	+1·1	+2·3	+1·0	+2·3	+1·1	+2·5	+1·7	+1·0	+2·0	+3·6	+2·8	+5·3
„ 22-26	+6·9	+1·6	+5·5	−0·4	+3·4	−1·1	+3·2	−0·1	+2·6	−1·5	+2·5	−3·9	+3·7	−1·5	+2·9	−1·0	+3·4	−1·8	+3·1	−0·5	+2·9	+1·3	+2·7	+1·0
Dec. 27-1	−4·8	−5·0	−3·5	−3·4	−3·2	−2·3	−4·1	−4·0	−4·1	−6·4	−3·7	−6·3	−4·1	−8·8	−3·4	−7·8	−1·8	−9·1	−2·2	−8·5	−3·5	−10·5	−3·8	−10·4
„ 2-6	+0·2	−6·0	+0·7	−7·1	−1·9	−7·4	−2·6	−6·9	−2·7	−6·8	−2·6	−7·1	−3·8	−6·7	−5·3	−6·6	−5·5	−7·4	−5·9	−6·4	−7·2	−9·0	−7·3	−7·5
„ 7-11	+1·1	−9·1	+0·3	−10·3	−1·0	−8·9	−1·3	−8·1	−2·2	−8·9	−1·8	−9·3	+1·0	−5·8	+0·6	−7·8	−2·0	−6·9	−1·5	−6·0	+0·4	−5·0	−2·6	−5·4
„ 12-16	−7·8	−5·2	−9·1	−5·9	−7·9	−8·2	−10·1	−7·2	−9·6	−8·0	−8·1	−7·4	−9·3	−8·2	−10·2	−8·9	−11·0	−6·7	−11·3	−5·6	−11·2	−10·0	−9·7	−9·5
„ 17-21	+2·2	−8·1	+2·8	−8·8	+3·1	−8·8	+3·3	−9·4	+3·2	−8·7	+3·4	−8·7	+3·6	−7·8	+3·1	−8·6	+1·3	−9·3	+1·3	−8·2	+2·1	−10·3	+0·1	−10·4
„ 22-26	+6·9	−2·1	+5·5	−2·2	+6·8	−2·6	+7·1	−2·3	+6·8	−0·9	+6·1	−1·3	+6·4	−0·3	+6·6	−1·0	+6·5	−0·4	+6·2	+0·2	+6·5	0·0	+7·6	−0·3
„ 27-31	+4·7	+1·5	+4·9	+0·7	+4·0	−0·6	+5·9	−0·1	+3·8	−0·6	+3·3	−0·2	+5·0	+0·9	+5·3	+0·9	+4·5	+0·1	+6·1	+1·2	+6·9	+2·4	+7·6	+3·3

Five-day Periods.	P.M.																						Midt.		Daily Means (Five Days).	
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.			
	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.
1887. July 30-4	+1·3	−0·5	+1·1	−0·1	0·0	−2·1	+0·4	+1·4	+0·5	+2·3	−3·8	−0·2	−4·5	0·0	−2·4	+0·2	−1·3	+0·8	−0·4	+0·5	−0·4	+0·5	+0·3	−0·4	−0·3	+0·3
„ 5-9	−4·1	−6·7	−8·8	−6·9	−9·1	−5·3	−11·6	−5·9	−5·0	−5·2	−9·7	−6·1	−5·7	−5·6	−4·5	−4·5	−4·2	−2·7	−4·2	−2·6	−2·1	−1·6	−4·7	−2·6	−3·7	−4·5
„ 10-14	−11·7	−13·2	−14·6	−11·3	−11·9	−13·7	−14·8	−12·1	−15·1	−9·1	−11·7	−9·3	−9·3	−8·8	−7·8	−7·9	−7·0	−7·7	−6·7	−7·3	−4·6	−5·8	−5·1	−5·3	−9·2	−8·1
„ 15-19	+6·8	+0·7	+9·6	0·0	+8·7	−3·0	+5·7	+2·3	+6·3	+3·7	+7·0	+4·5	+7·0	+3·9	+4·4	+5·4	+2·8	+5·3	+4·0	+2·0	+3·6	+2·0	+2·8	−0·1	+5·0	+0·5
„ 20-24	−0·5	−0·1	+0·9	−1·1	−1·3	+1·9	+0·1	0·0	−2·2	+0·9	−4·8	+0·4	−4·6	+0·2	−2·5	+2·2	−1·7	+0·9	+0·2	+0·6	−0·2	−2·0	−0·6	−2·0	0·0	+0·2
„ 25-29	−14·5	−6·2	−17·2	−6·1	−14·9	−8·6	−15·3	−8·5	−14·8	−7·3	−11·7	−6·2	−10·7	−4·9	−12·1	−4·4	−10·3	−4·0	−8·6	−3·8	−6·7	−2·2	−7·4	−2·7	−10·8	−5·2
Aug. 30-3	+2·4	−5·3	+4·0	−2·3	+3·3	−4·3	+2·8	−4·1	+3·4	+0·4	+0·3	−4·5	−1·4	−2·0	−1·0	−1·5	+1·8	−1·2	+1·3	−2·3	+2·5	−2·1	+0·8	−0·6	+1·4	−2·4
„ 4-8	+1·1	+2·6	−0·5	−0·2	−1·5	+0·7	−0·6	+2·2	+2·5	+1·3	−0·3	+2·2	−0·2	+0·8	−1·3	+2·5	−1·3	+2·5	−2·1	+1·7	−1·1	+1·8	−0·9	−0·7	−0·7	+0·6
„ 9-13	+8·4	−4·4	+6·4	−4·2	+7·1	−3·2	+5·1	−3·6	+5·1	−3·6	+5·7	−2·4	+5·9	−0·9	+3·6	−1·8	+4·3	−2·1	+4·2	−1·8	+2·6	−2·0	+3·6	−1·2	+5·1	−2·6
„ 14-18	+1·7	+0·8	+3·8	+0·7	+5·1	+2·2	+2·9	−1·6	+1·3	+0·7	+2·2	−0·6	+2·3	+0·1	−0·4	+3·9	−0·1	+1·3	+1·2	+1·0	+1·3	+0·1	−0·7	−0·7	+2·9	+1·3
„ 19-23	+0·5	−1·1	+0·9	−3·3	+0·4	−2·5	+1·6	+0·1	+1·1	−0·5	−0·5	−0·2	+0·5	−0·1	−0·4	+0·5	−1·4	−0·3	−0·3	−1·6	0·0	0·0	+1·2	0·0	+0·6	−1·4
„ 24-28	−10·4	+1·4	−10·3	−0·6	−8·1	+0·4	−9·0	+2·5	−8·2	+1·3	−7·0	+1·1	−5·6	−1·0	−4·7	+1·0	−3·1	+0·8	−3·7	+0·2	−0·9	−0·4	−2·4	−1·0	−4·8	−0·1
Sept. 29-2	−18·5	−14·5	−19·0	−13·5	−17·2	−13·5	−16·2	−10·4	−14·6	−8·5	−11·6	−8·4	−8·6	−5·1	−11·9	−4·7	−14·4	−4·8	−14·7	−5·3	−15·5	−4·0	−11·7	−8·7	−14·5	−8·7
„ 3-7	−12·1	−9·6	−11·5	−10·8	−9·6	−10·6	−10·7	−9·8	−9·3	−9·3	−5·7	−7·8	−8·5	−6·5	−8·2	−6·6	−7·5	−5·0	−8·5	−4·0	−8·9	−5·2	−6·4	−4·8	−9·0	−7·6
„ 8-12	−2·7	−9·1	−2·5	−8·1	−5·5	−8·9	−3·6	−8·0	−3·1	−8·5	−2·0	−7·4	−3·1	−6·0	−4·2	−7·3	−2·8	−5·4	−2·3	−5·8	−2·6	−5·5	−2·3	−5·7	−2·1	−6·0
„ 13-17	−1·7	−7·6	−1·7	−7·6	−4·0	−7·2	−3·5	−7·6	−1·6	−5·6	−2·9	−6·4	−3·2	−5·8	−3·5	−5·3	−3·8	−4·8	−1·7	−2·1	+0·6	−2·4	+1·1	−2·7	−2·2	−5·8
„ 18-22	+11·0	+3·6	+11·4	+5·0	+10·0	+4·6	+8·4	+4·7	+8·6	+4·4	+6·2	+4·7	+5·3	+4·3	+5·3	+3·8	+4·8	+4·0	+5·2	+4·0	+4·5	+3·3	+4·9	+2·8	+7·4	+3·6
„ 23-27	+0·6	−4·3	+1·3	−3·7	+0·6	−3·5	+0·5	−3·1	+0·1	−3·1	+1·2	−2·2	+2·2	+0·4	+1·9	−1·4	+0·6	−2·6	+1·7	−1·8	+1·0	−1·9	+0·2	−1·1	+1·7	−1·8
Oct. 28-2	+9·8	−1·0	+8·1	−0·3	+8·7	−1·0	+7·8	−1·0	+7·6	+0·4	+6·1	+0·5	+4·4	+0·4	+4·9	+1·0	+5·8	+1·3	+5·5	+0·5	+6·2	+0·5	+5·0	+0·4	+5·6	0·0
„ 3-7	+9·0	−0·8	+9·3	−0·3	+8·1	−0·1	+8·3	+0·2	+5·3	+0·9	+4·4	+0·6	+6·3	+0·5	+4·2	+0·3	+2·9	−0·1	+3·1	0·0	+2·2	−0·4	+2·5	−0·1	+5·7	+0·1
„ 8-12	+2·3	−6·3	+3·0	−7·7	+4·0	−4·2	+2·5	−3·2	+2·5	−2·4	+3·8	−2·5	+4·0	−2·7	+2·7	−3·2	+3·1	−3·3	+2·8	−3·9	+2·4	−2·5	+3·1	−1·9	+2·6	−4·3
„ 13-17	+11·3	−5·3	+13·7	−2·0	+10·7	−2·5	+12·1	−2·2	+9·3	−2·7	+8·6	−2·4	+8·6	−2·8	+7·5	−2·6	+7·1	−3·4	+8·5	−2·6	+7·2	−3·0	+4·1	−2·7	+7·0	−3·7
„ 18-22	+5·7	−2·8	+4·0	−4·6	+2·8	−4·0	+3·2	−2·0	+2·4	−2·1	+2·4	−2·7	+2·0	−1·2	+1·6	−1·8	+1·0	−2·2	+1·8	−1·9	0·0	−1·6	+1·3	−2·9	+2·0	−2·2
„ 23-27	−0·1	−6·0	+0·4	−5·9	−0·4	−7·0	0·0	−4·7	−0·4	−4·3	−0·5	−3·5	−1·6	−4·1	−3·3	−4·0	−3·6	−4·7	−3·3	−4·8	−3·9	−3·9	−2·3	−5·2	+0·4	−4·8
Nov. 28-1	−9·2	−10·3	−8·7	−9·7	−5·9	−8·7	−6·1	−5·7	−5·8	−5·8	−6·6	−5·7	−7·0	−6·4	−6·1	−6·6	−7·0	−5·6	−6·7	−3·7	−5·8	−2·2	−5·6	−2·1	−8·0	−5·9
„ 2-6	−10·6	−12·2	−10·0	−8·6	−10·0	−8·5	−9·4	−5·8	−7·4	−4·3	−6·9	−3·9	−8·2	−2·9	−9·2	−2·7	−10·2	−1·9	−11·4	−4·3	−12·2	+1·0	−13·0	+0·1	−10·0	−5·8
„ 7-11	+9·8	+12·4	+8·6	+9·6	+8·9	+10·1	+6·0	+10·8	+5·2	+9·8	+5·2	+10·7	+7·3	+11·1	+7·3	+11·0	+6·0	+10·6	+6·9	+9·9	+7·6	+8·4	+6·5	+9·7	+6·9	+10·1
„ 12-16	+6·8	+5·3	+4·1	+5·6	+3·9	+4·2	+2·0	+2·6	+3·4	+3·3	+2·0	+3·4	+3·4	+4·2	+2·2	+4·0	+3·2	+2·2	+4·0	+3·5	+4·3	+2·5	+4·0	+2·3	+5·0	+3·2
„ 17-21	+3·7	+5·3	+3·1	+5·3	+4·4	+6·3	+3·1	+5·7	+3·0	+6·3	+1·7	+6·2	+3·3	+6·4	+2·5	+5·6	+1·3	+4·4	+1·2	+4·2	+2·1	+3·6	+2·2	+3·6	+2·0	+4·0
„ 22-26	+1·7	+1·7	+1·3	+1·8	+2·7	+1·7	+2·9	+0·7	+2·2	+0·4	+1·2	+0·9	+1·5	−0·2	+1·4	−0·9	+1·7	−0·8	+2·9	−1·6	+3·0	−0·8	+1·9	−2·3	+2·8	−0·3
Dec. 27-1	−2·7	−9·9	−3·8	−8·9	−2·1	−7·5	−1·6	−7·2	−1·7	−7·7	−1·9	−6·6	−2·2	−7·3	−2·1	−7·6	−2·7	−7·8	−3·3	−5·6	−2·2	−5·3	−2·5	−3·6	−3·0	−7·0
„ 2-6	−5·6	−9·5	−3·0	−9·4	−5·7	−9·4	−2·9	−9·9	−1·8	−9·1	−2·4	−8·7	−2·2	−9·1	−1·7	−8·7	−2·1	−8·4	+0·1	−9·5	−0·4	−8·1	+0·7	−8·0	−3·0	−8·0
„ 7-11	−2·0	−7·1	−3·2	−6·1	+0·3	−3·9	−0·5	−5·3	−0·5	−5·3	+0·7	−6·0	−0·1	−6·9	−1·4	−8·0	+0·3	−6·5	+0·4	−5·5	+1·6	−5·8	+0·7	−7·5	−0·5	−6·9
„ 12-16	−8·8	−9·4	−7·1	−7·8	−6·9	−6·4	−7·7	−6·5	−9·4	−6·0	−9·5	−4·7	−10·7	−5·3	−10·3	−6·1	−9·6	−7·4	−9·9	−8·4	−10·3	−8·0	−9·1	−8·7	−9·4	−7·3
„ 17-21	+1·3	−11·5	+0·6	−9·6	0·0	−10·2	+0·6	−9·7	+2·0	−3·1	+2·2	−6·3	+1·0	−4·9	+0·4	−6·7	+1·4	−4·6	+4·2	−4·8	+4·1	−4·3	+3·7	−4·3	+2·1	−7·8
„ 22-26	+8·5	+0·5	+8·0	−0·9	+8·1	−1·0	+7·1	−0·1	+6·3	−0·7	+7·1	−0·3	+6·4	−0·4	+5·6	−0·6	+6·7	−1·4	+8·2	0·0	+6·9	−2·3	+6·4	−2·0	+6·8	−0·9
„ 27-31	+8·9	+3·8	+9·3	+2·9	+8·5	+2·5	+8·4	+1·9	+6·8	+2·0	+6·3	+2·2	+6·6	+2·0	+4·9	+1·8	+4·0	+1·2	+6·1	+1·7	+6·1	+1·8	+3·1	+2·2	+5·9	+1·5

TABLE V.—NUMBER* of RAINY HOURS and DAYS, and the TOTAL AMOUNTS of RAINFALL registered therein, for FIVE-DAY PERIODS.

KEW OBSERVATORY - - LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W.

Rain-gauge, 2 feet above Ground; 20 feet above Mean Sea Level.

Five-day Periods.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.
1887.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.
Jan. 1-5	1	·005	—	—	—	—	—	—	1	·015	—	—	2	·015	2	·075	2	·050	1	·040	1	·005	—	—
„ 6-10	1	·020	1	·085	1	·010	1	·005	—	—	—	—	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 11-15	1	·005	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·015	2	·020	—	—	—	—
„ 16-20	2	·055	2	·030	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 21-25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 26-30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Feb. 31-4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·070
„ 5-9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 10-14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 15-19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·045	1	·065	1	·050	1	·030	1	·025	1	·005
„ 20-24	1	·010	1	·010	1	·020	1	·015	1	·010	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 25-1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mar. 2-6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 7-11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 12-16	—	—	1	·015	1	·145	1	·045	1	·025	1	·075	1	·025	1	·005	—	—	—	—	1	·040	1	·055
„ 17-21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 22-26	1	·015	1	·070	1	·035	3	·020	1	·035	3	·025	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 27-31	—	—	—	—	—	—	1	·020	1	·040	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
April 1-5	1	·010	2	·025	1	·005	—	—	—	—	2	·010	1	·005	1	·025	1	·050	1	·090	2	·015	1	·010
„ 6-10	1	·015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 11-15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 16-20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 21-25	1	·030	1	·160	2	·030	—	—	—	—	1	·010	—	—	1	·040	1	·030	2	·045	—	—	—	—
„ 26-30	1	·015	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
May 1-5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·025	1	·025	2	·025	—	—	1	·010
„ 6-10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·015
„ 11-15	1	·050	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 16-20	2	·075	1	·005	2	·075	1	·010	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—
„ 21-25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 26-30	1	·005	—	—	—	—	1	·005	2	·055	2	·040	2	·040	1	·040	1	·010	—	—	—	—	—	—
June 31-4	1	·035	—	—	—	—	1	·030	1	·050	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·020	1	·045	1	·090
„ 5-9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 10-14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 15-19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 20-24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 25-29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Five-day Periods.	P.M.																						Midt.		Totals for the Five Days.	
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.			
	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Days (see Note).	Amount.
1887.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		ins.
Jan. 1-5	1	·010	1	·005	—	—	1	·005	1	·005	1	·010	1	·005	1	·010	1	·015	1	·020	1	·035	1	·040	5	·785*
„ 6-10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·015	1	·005	—	—	1	·005	—	—	4	·245*
„ 11-15	—	—	—	—	1	·010	1	·020	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·010	4	·120*
„ 16-20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	2	·070	2	·080	5	·270*
„ 21-25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010*
„ 26-30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	·045*
Feb. 31-4	1	·025	1	·010	1	·005	1	·050	1	·005	1	·035	1	·040	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·250
„ 5-9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 10-14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 15-19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·220
„ 20-24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·080*
„ 25-1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·020*
Mar. 2-6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	·030*
„ 7-11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 12-16	1	·025	1	·050	1	·015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·930*
„ 17-21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 22-26	—	—	—	—	1	·010	1	·050	2	·025	1	·065	1	·015	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	4	·375
„ 27-31	1	·010	—	—	—	—	1	·005	1	·030	1	·025	1	·005	—	—	—	—	1	·035	1	·010	—	—	2	·190
April 1-5	—	—	1	·010	1	·005	2	·030	1	·005	2	·025	1	·005	—	—	—	—	1	·005	—	—	1	·005	4	·345*
„ 6-10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·015
„ 11-15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 16-20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 21-25	—	—	—	—	1	·050	2	·035	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·045	1	·100	2	·010	2	·025	3	·610
„ 26-30	—	—	1	·045	1	·050	—	—	1	·080	2	·105	1	·045	2	·075	2	·040	1	·010	1	·025	1	·015	4	·510
May 1-5	—	—	—	—	1	·240	2	·070	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·005	—	—	—	—	4	·415*
„ 6-10	1	·050	1	·050	1	·025	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·145
„ 11-15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	2	·025	1	·005	1	·005	—	—	2	·095
„ 16-20	3	·055	2	·040	—	—	—	—	1	·015	2	·115	2	·025	—	—	—	—	1	·005	—	—	1	·025	3	·455
„ 21-25	1	·005	1	·065	1	·010	1	·005	1	·015	—	—	1	·005	2	·060	—	—	1	·005	1	·005	—	—	3	·185*
„ 26-30	1	·005	1	·020	1	·005	—	—	1	·005	1	·060	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·025	4	·330*
June 31-4	1	·065	1	·035	1	·060	1	·040	1	·040	2	·070	2	·080	2	·140	2	·110	1	·075	1	·075	1	·095	3	1·155
„ 5-9	—	—	—	—	—	—	1	·040	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·055*
„ 10-14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 15-19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 20-24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 25-29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

NOTE.—In estimating the number of DAYS on which Rain fell, those on which a fall of less than 0·01 in. was measured have been disregarded.

* This total exceeds the sum of the hourly totals by an amount of rain which was *measured*, but which, owing to failure of the trace, could not be allocated to the hours at which it fell.

TABLE V.—NUMBER of RAINY HOURS and DAYS, and the TOTAL AMOUNTS of RAINFALL registered therein, for FIVE-DAY PERIODS—*continued.*

Five-day Periods.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.
1887.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.
July 30-4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 5-9	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·035	1	·020	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—
„ 10-14	—	—	1	·015	—	—	1	·015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·015
„ 15-19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 20-24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 25-29	1	·005	—	—	1	·005	1	·040	2	·165	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·030
Aug. 30-3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 4-8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 9-13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 14-18	1	·155	—	—	—	—	—	—	1	·100	1	·295	1	·005	—	—	—	—	1	·005	—	—	1	·015
„ 19-23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 24-28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·040	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—
Sept. 29-2	3	·030	1	·025	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·060	—	—	1	·005	—	—	1	·045	2	·030
„ 3-7	2	·180	2	·010	—	—	2	·090	1	·005	1	·050	1	·005	—	—	—	—	—	—	1	·015	—	—
„ 8-12	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	1	·035	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 13-17	1	·015	1	·010	1	·035	1	·090	1	·050	1	·020	2	·025	1	·040	1	·035	1	·075	1	·075	1	·105
„ 18-22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 23-27	1	·010	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oct. 28-2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 3-7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 8-12	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	2	·015	1	·005	1	·005	—	—	—	—	1	·030	1	·095
„ 13-17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 18-22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 23-27	1	·005	—	—	1	·020	1	·015	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nov. 28-1	2	·135	2	·135	2	·030	2	·045	1	·015	1	·020	2	·025	2	·015	—	—	1	·010	1	·050	1	·095
„ 2-6	2	·095	2	·025	2	·100	1	·015	1	·030	1	·010	—	—	1	·020	1	·010	2	·025	1	·115	1	·005
„ 7-11	2	·010	—	—	1	·005	1	·010	1	·030	1	·025	1	·015	1	·010	1	·025	1	·040	1	·010	1	·030
„ 12-16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 17-21	1	·010	1	·030	1	·030	1	·030	1	·040	1	·005	1	·030	—	—	—	—	1	·010	1	·010	1	·065
„ 22-26	—	—	1	·005	1	·025	1	·045	1	·020	2	·015	1	·005	2	·035	1	·005	1	·005	—	—	—	—
Dec. 27-1	1	·065	1	·035	1	·040	1	·035	1	·010	—	—	1	·015	—	—	1	·005	1	·020	—	—	—	—
„ 2-6	1	·030	1	·030	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 7-11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·010	1	·020	1	·035	1	·010	2	·025
„ 12-16	2	·035	—	—	—	—	1	·140	—	—	1	·005	—	—	1	·035	1	·005	—	—	1	·010	2	·035
„ 17-21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 22-26	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·010	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 27-31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Five-day Periods.	P.M.																						Midt.		Totals for the Five Days.	
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.			
	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Days (see Note).	Amount.
1887.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		ins.
July 30-4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 5-9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·065
„ 10-14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·060
„ 15-19	—	—	—	—	1	·005	1	·005	1	·025	1	·005	1	·040	1	·125	1	·005	—	—	—	—	—	—	2	·210
„ 20-24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 25-29	1	·045	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·030	1	·040	1	·010	5	·485*
Aug. 30-3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 4-8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 9-13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·005	—	—	—	—	1	·015
„ 14-18	1	·015	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·010	1	·700	1	·230	1	·110	1	·060	1	·005	1	·030	2	1·740
„ 19-23	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·020	—	—	—	—	1	·025	1	·005	—	—	—	—	—	—	1	·050
„ 24-28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·055*
Sept. 29-2	2	·215	—	—	1	·020	1	·045	2	·010	2	·020	3	·130	2	·095	2	·145	2	·095	3	·115	3	·210	5	1·295
„ 3-7	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·010	—	—	1	·020	1	·100	2	·080	4	·580
„ 8-12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·055*
„ 13-17	1	·010	1	·005	—	—	1	·005	1	·005	1	·010	—	—	2	·090	1	·020	—	—	1	·030	—	—	4	·750
„ 18-22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	·005*
„ 23-27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·020	1	·200	2	·235
Oct. 28-2	—	—	—	—	—	—	1	·020	1	·020	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·060*
„ 3-7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 8-12	1	·175	1	·015	—	—	—	—	1	·005	2	·030	2	·025	1	·035	1	·050	1	·005	—	—	—	—	3	·495
„ 13-17	1	·020	1	·020	2	·020	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·080*
„ 18-22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·020*
„ 23-27	1	·010	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·020	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	3	·105*
Nov. 28-1	1	·060	1	·015	1	·010	2	·010	1	·035	—	—	1	·025	2	·010	1	·065	1	·065	1	·065	1	·085	4	1·030*
„ 2-6	—	—	1	·005	1	·005	—	—	1	·040	2	·135	1	·010	1	·015	2	·035	2	·055	2	·215	1	·025	5	·995*
„ 7-11	2	·065	2	·115	2	·120	2	·080	2	·035	1	·005	1	·010	—	—	1	·010	1	·005	1	·085	2	·025	4	·785*
„ 12-16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·020*
„ 17-21	1	·060	1	·050	1	·020	1	·015	2	·015	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	·440*
„ 22-26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·170
Dec. 27-1	—	—	—	—	—	—	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·055	1	·060	5	·375*
„ 2-6	1	·005	1	·025	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·040	1	·035	3	·180
„ 7-11	1	·015	1	·030	—	—	—	—	1	·005	1	·015	2	·085	1	·075	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·365*
„ 12-16	1	·005	—	—	1	·010	—	—	—	—	—	—	1	·010	—	—	1	·005	2	·025	3	·175	3	·165	4	·580*
„ 17-21	1	·005	1	·015	—	—	—	—	1	·050	1	·130	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·205
„ 22-26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·020
„ 27-31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010*

NOTE.—In estimating the number of DAYS on which Rain fell, those on which a fall of less than 0·01 in. was measured have been disregarded.

* This total exceeds the sum of the hourly totals by an amount of rain which was *measured*, but which, owing to failure of the trace, could not be allocated to the hours at which it fell.

TABLE VI.—Hourly and Daily Means of Pressure for each Calendar Month and for the Year.

Barometer Cistern, 34 feet above Mean Sea Level.

1887.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Month).	1887.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	
Jan.	29·990	29·983	29·981	29·977	29·972	29·968	29·968	29·973	29·984	29·992	29·999	29·999	29·989	29·980	29·974	29·976	29·980	29·980	29·983	29·985	29·986	29·987	29·981	29·979	29·972	29·981	Jan.
Feb.	30·303	30·302	30·300	30·293	30·291	30·292	30·293	30·298	30·305	30·307	30·307	30·308	30·302	30·294	30·284	30·279	30·278	30·282	30·292	30·298	30·305	30·312	30·318	30·319	30·323	30·299	Feb.
March	30·070	30·064	30·056	30·046	30·040	30·038	30·036	30·039	30·046	30·053	30·058	30·060	30·055	30·047	30·037	30·032	30·026	30·029	30·037	30·042	30·045	30·047	30·048	30·048	30·042	30·046	March.
April	29·979	29·975	29·970	29·965	29·962	29·965	29·972	29·977	29·979	29·979	29·980	29·978	29·971	29·966	29·958	29·953	29·948	29·952	29·957	29·965	29·981	29·988	29·992	29·993	29·994	29·972	April.
May	29·986	29·981	29·977	29·974	29·973	29·976	29·983	29·989	29·993	29·994	29·993	29·991	29·986	29·987	29·980	29·975	29·970	29·969	29·969	29·974	29·981	29·988	29·988	29·987	29·982	29·982	May.
June	30·163	30·160	30·158	30·156	30·158	30·162	30·168	30·171	30·175	30·175	30·173	30·173	30·166	30·160	30·153	30·147	30·141	30·138	30·139	30·143	30·152	30·164	30·170	30·174	30·175	30·161	June.
July	30·029	30·026	30·023	30·021	30·021	30·022	30·028	30·030	30·032	30·029	30·025	30·021	30·016	30·010	30·000	29·995	29·988	29·986	29·986	29·992	30·002	30·013	30·021	30·023	30·022	30·014	July.
August	29·967	29·962	29·959	29·956	29·953	29·953	29·958	29·962	29·966	29·966	29·965	29·960	29·955	29·950	29·944	29·940	29·933	29·932	29·933	29·939	29·949	29·953	29·953	29·953	29·952	29·953	August.
Sept.	29·908	29·905	29·901	29·898	29·895	29·896	29·902	29·909	29·914	29·918	29·917	29·914	29·908	29·905	29·900	29·898	29·897	29·899	29·905	29·910	29·918	29·919	29·918	29·918	29·917	29·908	Sept.
Oct.	30·076	30·069	30·060	30·050	30·046	30·043	30·047	30·060	30·073	30·079	30·080	30·079	30·071	30·063	30·057	30·056	30·057	30·063	30·072	30·078	30·081	30·083	30·079	30·074	30·066	30·066	Oct.
Nov.	29·677	29·672	29·667	29·662	29·657	29·658	29·659	29·667	29·676	29·681	29·686	29·684	29·676	29·669	29·665	29·667	29·672	29·679	29·689	29·692	29·698	29·700	29·699	29·698	29·693	29·678	Nov.
Dec.	29·836	29·834	29·835	29·834	29·830	29·829	29·833	29·834	29·841	29·847	29·851	29·846	29·833	29·825	29·816	29·817	29·819	29·820	29·825	29·826	29·827	29·828	29·830	29·834	29·829	29·831	Dec.
Year	29·999	29·994	29·991	29·986	29·983	29·984	29·987	29·992	29·999	30·002	30·003	30·001	29·994	29·988	29·981	29·978	29·976	29·977	29·982	29·987	29·994	29·999	30·000	30·000	29·997	29·991	Year.

TABLE VII.—Hourly and Daily Means of Temperature for each Calendar Month and for the Year.

Thermometer, 10 feet above Ground.

1887.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Month).	1887.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
Jan.	34°·8	34°·5	34°·3	34°·2	34°·1	34°·2	34°·0	34°·0	34°·1	34°·6	35°·2	36°·1	37°·0	37°·8	38°·1	38°·3	37°·8	37°·2	36°·6	36°·2	35°·9	35°·8	35°·6	35°·6	35°·6	35°·7	Jan.
Feb.	37·4	37·0	36·9	36·6	36·4	36·3	36·1	36·0	36·4	37·3	38·6	40·3	41·3	42·3	43·3	43·6	43·0	42·1	40·6	39·7	39·0	38·3	37·8	37·3	36·9	38·8	Feb.
March	35·5	35·3	35·0	34·8	34·5	34·8	34·9	35·1	36·1	37·5	38·8	39·9	41·0	42·1	42·7	43·2	42·9	42·0	40·5	39·2	38·1	37·2	36·6	36·1	35·8	38·0	March.
April	40·0	39·3	38·7	38·3	38·0	37·7	37·9	39·5	41·1	43·3	45·1	47·4	48·5	50·2	50·6	50·5	50·3	49·6	48·2	46·5	44·3	42·9	41·9	41·0	40·1	43·6	April.
May	46·4	45·9	45·3	45·0	44·7	44·9	45·4	46·8	48·1	50·2	51·4	52·7	53·4	54·0	54·8	55·3	55·1	54·8	53·8	52·7	51·0	50·0	48·8	47·7	46·8	49·8	May.
June	55·1	54·1	53·1	52·3	51·7	52·8	53·9	55·9	57·6	59·8	61·6	63·6	65·1	66·7	67·5	68·3	68·4	68·2	67·5	65·5	62·5	60·0	58·1	56·5	55·2	60·0	June.
July	59·7	58·6	57·5	56·8	56·0	56·6	58·1	60·6	63·1	65·9	67·8	69·7	70·6	72·2	72·9	73·7	73·4	73·2	72·2	70·3	67·1	64·7	62·7	61·3	59·8	65·0	July.
August	56·8	55·8	54·8	54·0	53·4	53·0	53·7	56·0	58·7	61·8	63·9	66·4	67·6	69·1	69·3	69·9	69·7	69·1	67·5	65·1	62·5	60·8	59·5	58·2	56·8	61·3	August.
Sept.	51·6	51·1	50·4	49·9	49·5	49·1	49·0	49·9	51·4	53·9	55·6	57·5	58·1	59·1	59·3	59·4	58·7	57·9	56·4	55·0	54·1	53·6	53·0	52·3	51·4	53·9	Sept.
Oct.	42·6	42·1	41·6	41·5	41·3	41·2	40·9	40·7	41·5	43·9	45·9	48·1	49·6	50·5	50·7	50·4	49·5	48·1	46·4	45·6	44·6	43·8	43·2	42·7	42·2	44·7	Oct.
Nov.	39·7	39·7	39·6	39·4	39·2	39·3	39·3	39·3	39·6	40·4	41·2	42·4	43·4	44·1	44·0	43·8	42·8	42·0	41·4	41·2	40·9	40·5	40·2	39·8	39·5	40·9	Nov.
Dec.	37·1	37·1	37·0	37·1	36·8	36·8	36·9	37·0	37·0	37·4	38·3	39·3	40·0	40·7	40·7	40·5	39·7	39·0	38·7	38·5	38·4	38·2	37·8	37·4	37·0	38·2	Dec.
Year	44·7	44·2	43·7	43·3	43·0	43·1	43·3	44·2	45·4	47·2	48·6	50·3	51·3	52·4	52·8	53·1	52·6	51·9	50·8	49·6	48·2	47·2	46·3	45·5	44·8	47·5	Year.

TABLE VIII.—Hourly and Daily Mean Difference between the Dry and Wet-Bulb Thermometers, for each Calendar Month and for the Year.

1887.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Month).	1887.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
Jan.	0°·8	0°·9	0°·8	0°·8	0°·9	0°·9	0°·9	0°·9	0°·9	0°·9	1°·0	1°·4	1°·6	1°·6	1°·7	1°·8	1°·6	1°·5	1°·4	1°·1	1°·0	1°·0	0°·9	0°·8	0°·9	1°·2	Jan.
Feb.	1·6	1·5	1·6	1·4	1·4	1·4	1·3	1·3	1·4	1·8	2·2	2·7	3·0	3·2	3·8	3·9	3·7	3·4	2·7	2·5	2·3	2·1	2·0	1·8	1·7	2·2	Feb.
March	1·5	1·4	1·3	1·2	1·1	1·2	1·2	1·2	1·6	2·2	2·8	3·4	3·9	4·5	4·9	4·9	4·7	4·1	3·4	2·7	2·3	2·0	1·8	1·6	1·6	2·5	March.
April	2·2	1·9	1·8	1·9	1·8	1·7	1·7	2·2	2·7	3·6	4·5	5·6	6·2	6·8	7·3	7·0	7·0	6·5	5·9	4·9	3·8	3·2	2·8	2·4	2·2	3·9	April.
May	1·9	1·8	1·6	1·5	1·5	1·8	1·8	2·4	2·9	3·7	4·3	4·9	5·5	5·5	5·9	6·0	6·1	5·5	5·3	4·6	3·7	3·2	2·8	2·5	2·0	3·5	May.
June	3·1	2·6	2·3	2·0	1·8	2·3	2·6	3·4	4·1	5·0	6·0	6·9	7·8	8·5	9·0	9·5	9·7	9·4	9·0	7·6	6·2	5·1	4·4	3·7	3·0	5·4	June.
July	3·1	2·8	2·5	2·3	2·0	2·3	2·7	3·8	5·3	7·0	8·6	9·7	10·4	11·1	11·6	11·9	11·6	11·2	10·5	9·2	7·3	5·8	4·7	3·9	3·1	6·6	July.
August	3·1	2·9	2·5	2·3	2·3	2·2	2·4	3·1	4·5	6·1	7·5	9·3	10·2	11·0	11·3	11·5	11·3	10·7	9·6	7·9	6·3	5·2	4·5	3·7	3·1	6·1	August.
Sept.	2·1	2·0	1·9	1·7	1·7	1·6	1·6	1·9	2·5	3·6	4·8	5·5	5·8	6·1	6·3	6·2	5·8	5·3	4·3	3·3	3·0	2·8	2·6	2·4	2·1	3·5	Sept.
Oct.	1·9	1·8	1·7	1·6	1·5	1·6	1·5	1·5	1·8	2·4	3·1	3·8	4·6	5·1	5·5	5·2	4·6	3·9	3·1	2·9	2·5	2·2	2·1	2·0	1·9	2·7	Oct.
Nov.	1·3	1·3	1·2	1·1	1·1	1·2	1·1	1·1	1·2	1·4	1·5	1·9	2·4	2·7	2·8	2·6	2·2	1·8	1·7	1·6	1·6	1·5	1·5	1·3	1·3	1·6	Nov.
Dec.	1·3	1·4	1·3	1·4	1·3	1·2	1·2	1·3	1·4	1·5	1·8	2·1	2·2	2·5	2·7	2·4	2·2	1·9	1·8	1·7	1·6	1·5	1·5	1·4	1·3	1·7	Dec.
Year	2·0	1·9	1·7	1·6	1·5	1·6	1·7	2·0	2·5	3·3	4·0	4·8	5·3	5·7	6·1	6·1	5·9	5·4	4·9	4·2	3·5	3·0	2·6	2·3	2·0	3·4	Year.

KEW OBSERVATORY - - - - - - - - - - - - - - LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W.

TABLE IX.—MEAN HOURLY and DAILY WIND COMPONENTS for each CALENDAR MONTH and for the YEAR.

1887.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.
January	−2·6	+0·1	−2·3	+0·1	−2·6	−0·6	−2·3	−0·5	−2·9	−0·5	−2·2	−1·0	−2·6	−0·9	−3·4	−1·3	−3·3	−1·6	−3·3	−1·5	−3·9	−1·9	−4·1	−1·8
February	−1·4	+0·3	−0·9	+0·2	−0·6	+0·5	−0·2	+0·4	−0·8	0·0	−0·1	+0·3	+0·2	+0·4	−0·2	+0·4	0·0	+0·2	+0·3	+1·0	−0·5	+0·5	−0·4	−0·1
March	+0·7	+1·1	+0·6	+0·9	+0·6	+0·4	+0·8	+0·5	+0·1	+0·3	+0·7	−1·2	+1·4	−0·1	+2·5	−1·3	+3·2	−2·5	+4·2	−2·6	+5·2	−2·9	+4·4	−2·1
April	+4·0	+0·7	+3·2	+0·1	+4·1	+0·3	+4·1	−0·2	+4·7	−0·2	+4·5	+0·6	+5·4	+0·4	+4·1	−0·4	+4·5	−0·4	+5·1	−0·4	+6·2	−0·7	+5·6	+0·5
May	+3·5	+0·4	+3·9	−0·6	+3·7	−0·5	+4·5	−0·8	+4·0	−0·7	+4·9	−1·4	+5·7	−1·2	+6·9	−1·5	+7·4	−1·9	+7·5	−0·9	+8·6	−0·9	+8·0	−0·8
June	+2·1	+0·4	+2·8	+0·8	+2·1	+0·2	+2·0	+0·9	+1·8	+0·6	+2·3	+1·0	+3·9	+0·6	+2·9	+0·4	+3·6	−0·1	+3·3	+0·6	+4·2	+0·1	+3·7	+0·6
July	−1·7	−1·8	−2·0	−2·0	−2·3	−2·1	−1·8	−1·2	−1·7	−1·5	−1·9	−2·4	−2·1	−3·3	−1·4	−3·5	−2·6	−4·1	−2·6	−4·3	−3·0	−5·3	−2·8	−4·2
August	−0·3	−1·1	−0·1	−1·1	0·0	−0·9	+0·1	−1·1	+0·1	−1·4	−0·1	−1·3	−0·1	−1·3	+0·5	−2·3	+0·7	−2·9	−0·7	−2·5	−0·6	−3·3	−0·6	−1·8
September	−1·3	−2·1	−1·5	−2·3	−1·4	−2·7	−1·3	−2·1	−1·3	−2·3	−1·9	−3·3	−1·4	−3·3	−2·1	−3·8	−1·1	−4·1	−1·1	−5·0	−1·9	−4·9	−1·1	−5·0
October	+1·6	−1·4	+1·1	−1·5	+1·5	−2·1	+1·4	−1·8	+1·4	−3·0	+1·9	−3·8	+1·9	−3·5	+2·1	−3·9	+2·7	−4·6	+4·0	−4·8	+5·7	−5·6	+4·5	−6·1
November	+0·2	+1·2	+0·1	+1·8	−0·2	+1·5	−0·1	+1·0	+0·1	−0·2	−0·3	−0·1	+0·3	+0·1	+0·2	+0·3	+0·7	−0·2	0·0	−0·5	−0·4	0·0	−0·2	+0·5
December	+1·3	−4·9	+0·9	−5·7	+0·5	−6·2	+0·3	−5·7	−0·2	−5·7	0·0	−5·8	+0·4	−4·8	−0·1	−5·5	−1·1	−5·2	−0·9	−4·3	−0·5	−5·5	−0·8	−5·2
Year	+0·5	−0·6	+0·5	−0·8	+0·5	−1·0	+0·6	−0·9	+0·4	−1·2	+0·7	−1·5	+1·1	−1·4	+1·0	−1·9	+1·2	−2·3	+1·3	−2·1	+1·6	−2·5	+1·4	−2·1

P.M.																						Midt.		Daily Means (Month).		1887.
13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	
−4·4	−2·3	−4·4	−2·0	−4·1	−2·3	−3·4	−1·9	−4·2	−1·3	−5·0	−0·7	−5·4	−0·8	−5·1	−0·9	−5·5	−1·5	−4·9	−0·9	−4·2	−1·2	−3·7	−0·6	−3·7	−1·2	January.
−0·8	+0·2	+0·7	+0·9	+0·3	+1·0	+0·1	+2·3	−0·6	+3·0	−0·5	+3·0	0·0	+1·9	−0·2	+2·3	−0·6	+2·2	−0·5	+1·7	−1·3	+1·0	−0·8	+0·4	−0·4	+1·0	February.
+5·5	−2·7	+4·4	−1·3	+4·6	−1·6	+4·6	−1·4	+4·5	−0·2	+3·3	+0·1	+2·0	−0·5	+1·9	+0·5	+1·1	−0·1	+1·5	−0·1	+0·7	+0·4	+1·2	+0·9	+2·5	−0·6	March.
+4·3	−0·2	+4·7	+0·2	+5·2	+0·9	+4·5	+1·6	+4·1	+1·7	+3·0	+1·4	+3·5	+2·1	+3·3	+1·7	+3·8	+0·9	+3·7	+1·7	+4·2	+0·9	+3·9	+1·3	+4·3	+0·6	April.
+8·5	−0·6	+6·8	−0·6	+7·5	−0·6	+7·7	−0·5	+7·2	+0·1	+7·0	+0·6	+5·2	0·0	+4·4	+1·3	+5·2	0·0	+4·6	+0·5	+4·5	−0·4	+4·2	−0·5	+5·9	−0·5	May.
+3·7	+0·2	+4·7	+0·2	+4·4	−0·1	+4·3	+0·4	+3·6	+0·8	+3·5	+1·3	+1·5	+1·3	+1·4	+2·2	+1·3	+1·5	+2·1	+1·2	+2·2	+0·8	+2·1	+0·6	+2·9	+0·7	June.
−3·7	−4·9	−5·0	−4·6	−4·5	−5·5	−5·9	−4·3	−5·0	−2·8	−5·7	−3·3	−4·5	−3·2	−4·1	−1·9	−3·4	−1·5	−2·5	−1·9	−1·5	−1·6	−2·2	−2·2	−3·1	−3·1	July.
−1·4	−2·2	−1·0	−2·7	−0·8	−2·2	−1·1	−1·4	−0·8	−0·6	−1·3	−1·2	−0·8	−1·0	−1·7	+0·3	−1·2	−0·2	−1·2	−0·9	−0·8	−0·6	−0·7	−1·5	−0·6	−1·5	August.
−1·3	−5·5	−1·4	−5·1	−2·2	−5·3	−2·0	−4·7	−1·1	−4·1	−0·4	−3·6	−1·1	−2·2	−1·8	−2·8	−2·1	−2·4	−1·6	−1·8	−1·7	−2·1	−1·2	−2·4	−1·5	−3·5	September.
+4·9	−5·3	+5·2	−5·0	+4·7	−4·4	+4·5	−3·0	+3·2	−2·8	+2·9	−2·7	+2·8	−2·7	+1·8	−2·8	+1·4	−3·0	+1·8	−2·7	+1·3	−2·2	+1·2	−2·4	+2·7	−3·4	October.
+0·5	+0·9	−0·2	+1·3	+0·7	+1·5	−0·1	+1·5	+0·2	+1·6	−0·3	+2·1	+0·4	+2·1	0·0	+1·8	−0·5	+1·4	−0·3	+1·2	+0·1	+1·8	−0·4	+1·8	0·0	+1·0	November.
+0·3	−5·6	+0·6	−5·2	+0·6	−4·9	+0·8	−5·0	+0·5	−3·8	+0·7	−4·1	+0·1	−4·2	−0·5	−4·8	+0·1	−4·6	+1·4	−4·5	+1·2	−4·5	+0·9	−4·7	+0·3	−5·0	December.
+1·3	−2·3	+1·3	−2·0	+1·4	−2·0	+1·2	−1·4	+1·0	−0·7	+0·6	−0·6	+0·3	−0·6	−0·1	−0·3	0·0	−0·6	+0·3	−0·5	+0·4	−0·6	+0·4	−0·8	+0·8	−1·3	Year.

TABLE X.—NUMBER of HOURS in which RAIN fell, and the TOTAL AMOUNTS of RAINFALL MEASURED, for each HOUR, and CALENDAR MONTH, and for the YEAR.

Rain-gauge 2 feet above Ground; 20 feet above Mean Sea Level.

1887.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.
		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.
January	5	·085	4	·120	2	·015	1	·005	1	·015	—	—	4	·025	5	·090	3	·065	3	·060	1	·005	—	—
February	1	·010	1	·010	1	·020	1	·015	1	·010	1	·005	1	·045	1	·065	1	·050	1	·030	1	·025	2	·075
March	1	·015	2	·085	2	·180	5	·085	3	·100	5	·110	2	·030	1	·005	—	—	—	—	1	·040	1	·055
April	4	·070	4	·190	3	·035	—	—	—	—	3	·020	1	·005	2	·065	2	·080	3	·135	2	·015	1	·010
May	4	·130	1	·005	2	·075	2	·015	2	·055	3	·045	2	·040	2	·065	2	·035	3	·030	—	—	2	·025
June	1	·035	—	—	—	—	1	·030	1	·050	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·020	1	·045	1	·090
July	1	·005	1	·015	1	·005	3	·060	3	·200	1	·020	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	2	·045
August	3	·175	1	·025	—	—	—	—	1	·100	1	·295	3	·105	1	·005	—	—	1	·005	—	—	2	·020
September	5	·215	4	·025	2	·040	3	·180	2	·055	2	·070	4	·065	1	·040	2	·040	1	·075	3	·135	2	·130
October	3	·140	2	·135	3	·050	3	·060	3	·025	3	·035	3	·030	3	·020	—	—	—	—	1	·030	1	·095
November	6	·180	5	·095	6	·200	5	·135	5	·130	5	·055	4	·065	4	·065	4	·045	7	·110	4	·185	4	·195
December	3	·065	1	·030	1	·010	1	·040	1	·005	2	·015	2	·015	2	·045	2	·025	1	·035	2	·020	4	·060
Year	37	1·125	26	0·735	23	0·630	25	0·625	23	0·745	26	0·670	26	0·425	22	0·465	16	0·340	22	0·505	16	0·500	22	0·800

P.M.																						Midt.		Monthly Totals.		1887.
13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Rainy Days.	Amount.	
	in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.	
1	·010	1	·005	1	·010	2	·025	1	·005	1	·010	1	·005	2	·025	2	·020	2	·025	5	·115	4	·130	23	1·475*	January.
1	·025	1	·010	1	·005	1	·050	1	·005	1	·035	1	·040	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	6	0·560*	February.
2	·035	1	·050	2	·025	2	·055	3	·055	2	·090	2	·020	1	·005	—	—	1	·035	1	·010	—	—	12	1·535*	March.
—	—	2	·055	3	·105	4	·065	2	·085	4	·130	2	·050	2	·075	3	·085	3	·115	3	·035	4	·045	12	1·480*	April.
6	·115	5	·175	4	·280	4	·080	3	·035	3	·175	4	·035	3	·070	3	·030	4	·020	2	·010	2	·050	17	1·625*	May.
1	·065	1	·035	1	·060	2	·080	2	·045	2	·070	2	·080	2	·140	2	·110	1	·075	1	·075	1	·095	5	1·210*	June.
1	·045	1	·005	2	·010	1	·005	1	·025	2	·020	1	·040	1	·125	1	·005	1	·030	1	·040	1	·010	10	0·820*	July.
2	·040	—	—	1	·020	1	·045	3	·030	2	·020	3	·760	3	·345	4	·210	3	·135	3	·115	3	·215	9	2·675*	August.
2	·200	2	·010	—	—	2	·025	3	·030	3	·025	4	·095	4	·105	2	·080	2	·045	4	·155	4	·305	16	2·165*	September.
3	·205	3	·045	2	·020	2	·010	2	·040	2	·030	3	·045	2	·040	2	·115	2	·070	1	·065	2	·095	13	1·455*	October.
4	·185	5	·185	5	·155	5	·110	5	·090	4	·150	4	·055	2	·020	3	·045	4	·065	4	·355	4	·110	22	3·050*	November.
4	·030	3	·070	1	·010	—	—	2	·055	2	·145	4	·100	1	·075	1	·005	3	·030	4	·215	4	·200	14	1·370*	December.
27	0·955	25	0·645	23	0·700	26	0·550	28	0·500	28	0·900	31	1·325	24	1·035	23	0·705	26	0·645	29	1·190	29	1·255	159	19·420*	Year.

NOTE.—In estimating the number of DAYS on which Rain fell, those on which a fall of less than 0·01 in. was measured have been disregarded.

* This total comprises an amount of rain which was *measured*, but which, owing to failure of the trace, could not be allocated to the hours at which it fell.

TABLE XI.—Number of Observations of Wind, and the Mean Velocity, referred to Eight Points, for each Hour and for the Day, for each Calendar Month. Also the Mean Velocity irrespective of Direction for each Hour and for the Day; and the Maximum Velocity observed during the Month from each of the Eight Points.

JANUARY 1887.

Points.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.
N	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	2	7	3	10	2	10	2	12	2	11	2	11	2	12
NE	1	16	1	17	1	15	1	19	1	21	1	17	1	21	0	—	0	—	1	24	0	—	0	—
E	1	14	1	13	1	10	1	7	0	—	0	—	0	—	1	22	1	23	0	—	1	27	1	24
SE	1	17	2	13	1	10	3	11	5	12	3	11	3	12	1	8	1	10	1	21	0	—	0	—
S	7	11	6	10	7	10	4	12	4	9	5	11	4	13	6	13	5	16	5	15	7	15	8	14
SW	2	10	2	8	3	10	4	9	5	11	4	11	5	8	6	11	6	10	4	11	6	12	3	16
W	2	9	1	9	2	9	1	11	1	11	1	14	1	12	1	11	2	14	3	13	3	13	3	14
NW	1	13	1	12	1	18	2	16	3	11	2	14	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—
Calms	16	—	17	—	15	—	15	—	12	—	13	—	14	—	14	—	14	—	15	—	12	—	14	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	6	—	5	—	6	—	6	—	7	—	7	—	6	—	6	—	7	—	7	—	8	—	8

Points.	P.M.																						Midt.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity.
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	
N	2	10	2	10	2	8	2	9	2	7	2	7	0	—	1	6	1	8	2	8	2	8	1	11	34	9	17
NE	1	22	1	23	0	—	0	—	1	24	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	11	20	24
E	0	—	0	—	1	25	2	16	1	6	2	15	1	22	1	22	1	16	1	17	1	14	1	12	20	17	27
SE	0	—	0	—	0	—	0	—	1	8	2	7	2	7	2	8	2	9	1	15	1	7	1	16	33	11	22
S	8	14	8	13	8	13	8	12	7	13	8	14	9	13	9	12	7	15	8	13	8	13	9	11	165	13	34
SW	5	12	3	17	4	14	4	11	3	15	3	11	3	15	2	20	4	14	4	14	4	12	2	8	91	12	27
W	4	12	3	13	6	10	5	11	5	9	3	10	3	8	3	8	3	9	2	9	3	9	3	8	64	10	21
NW	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	16	11	14	21
Calms	11	—	14	—	10	—	10	—	11	—	11	—	13	—	13	—	13	—	13	—	12	—	13	—	315	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	8	—	8	—	8	—	8	—	8	—	8	—	7	—	7	—	7	—	7	—	7	—	6	—	7	—

FEBRUARY.

N	2	9	3	11	2	9	2	16	1	11	3	13	2	15	2	10	3	10	2	14	2	14	3	11
NE	5	13	5	12	7	14	6	13	8	13	8	12	7	14	7	16	7	16	8	18	5	19	6	18
E	3	11	2	13	1	15	1	11	1	6	1	7	1	7	1	18	1	17	1	12	3	17	2	20
SE	1	8	0	—	0	—	1	6	0	—	0	—	1	6	1	6	0	—	1	6	1	11	1	10
S	1	11	1	11	1	10	2	17	2	16	1	21	0	—	0	—	1	9	2	17	3	18	2	18
SW	7	18	7	17	6	20	5	19	5	20	7	16	8	17	9	16	8	17	7	18	8	17	6	22
W	1	6	1	6	0	—	0	—	0	—	0	—	1	8	0	—	0	—	0	—	1	6	2	9
NW	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	6	1	6	0	—	0	—	0	—	1	21
Calms	8	—	9	—	11	—	11	—	11	—	8	—	7	—	7	—	8	—	7	—	5	—	5	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	9	—	9	—	9	—	9	—	9	—	10	—	10	—	11	—	11	—	12	—	14	—	14

N	2	11	3	14	3	15	2	8	1	9	1	7	0	—	0	—	0	—	1	11	2	12	2	12	44	12	25
NE	5	18	7	19	6	21	8	20	7	19	7	18	7	17	8	15	7	15	6	17	4	14	5	13	156	16	28
E	3	17	0	—	2	15	2	16	3	20	3	18	4	13	3	13	4	12	5	11	5	13	4	12	56	14	30
SE	1	11	2	9	2	11	1	6	1	6	1	8	1	9	1	6	1	8	0	—	0	—	0	—	18	8	12
S	2	20	2	19	2	20	2	20	2	20	2	18	1	11	1	7	1	17	1	11	1	9	1	12	34	16	31
SW	6	21	6	20	5	21	6	21	6	18	6	18	7	17	7	14	6	16	5	20	8	16	6	19	157	18	36
W	1	7	1	8	2	17	0	—	1	9	1	6	0	—	1	21	1	16	2	10	0	—	0	—	16	10	24
NW	2	21	2	19	2	15	2	12	2	10	2	7	2	8	2	7	2	6	0	—	0	—	0	—	21	11	23
Calms	6	—	5	—	4	—	5	—	5	—	5	—	6	—	5	—	6	—	8	—	8	—	10	—	170	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	14	—	14	—	15	—	14	—	14	—	13	—	12	—	11	—	11	—	10	—	10	—	9	—	11	—

MARCH.

N	4	11	3	11	3	9	5	10	1	9	5	9	4	12	5	10	3	12	4	14	2	15	3	11
NE	5	12	4	13	5	12	3	14	5	11	3	13	5	12	6	13	5	16	5	15	9	16	6	15
E	2	9	2	14	1	22	1	13	3	14	2	11	2	14	2	16	4	13	4	11	2	14	4	15
SE	1	14	1	13	1	14	2	13	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—
S	2	15	2	17	2	21	1	25	2	21	1	17	1	15	0	—	0	—	0	—	0	—	1	22
SW	4	12	3	12	1	14	4	12	3	12	3	22	3	23	3	24	4	11	2	16	2	18	0	—
W	1	9	2	11	3	12	1	14	2	13	3	14	2	16	3	16	4	27	6	19	7	20	7	17
NW	1	15	1	13	2	9	1	11	1	12	1	11	1	11	2	13	3	15	3	16	3	16	6	14
Calms	11	—	13	—	13	—	13	—	14	—	13	—	13	—	10	—	8	—	7	—	6	—	4	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	8	—	7	—	7	—	7	—	7	—	8	—	8	—	10	—	12	—	12	—	14	—	13

N	5	16	4	14	3	17	3	11	2	11	3	13	1	6	2	15	1	13	3	14	5	11	4	11	78	12	25
NE	4	17	5	17	5	16	6	13	6	15	5	13	7	12	7	11	6	12	4	11	2	10	2	17	120	14	28
E	5	13	6	13	7	13	6	15	6	13	5	15	5	14	3	11	3	14	2	12	4	14	4	12	85	13	24
SE	0	—	0	—	1	6	0	—	0	—	0	—	0	—	1	11	1	8	2	10	1	14	1	16	12	12	16
S	0	—	1	22	0	—	0	—	0	—	0	—	1	13	1	11	2	15	1	7	2	13	1	21	21	17	31
SW	3	16	1	8	0	—	1	25	2	17	1	15	2	14	2	15	2	12	3	12	3	10	2	9	54	15	43
W	4	23	6	18	7	19	6	17	4	13	5	15	4	16	5	14	4	16	3	16	3	13	4	13	96	17	40
NW	8	12	5	13	5	13	5	16	6	17	4	17	3	14	3	9	0	—	2	21	0	—	2	10	68	14	26
Calms	2	—	3	—	3	—	4	—	5	—	8	—	8	—	7	—	12	—	11	—	11	—	11	—	210	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	14	—	14	—	14	—	13	—	12	—	11	—	10	—	9	—	8	—	8	—	8	—	8	—	10	—

APRIL.

N	6	17	6	16	8	14	8	15	7	15	6	19	10	21	6	22	7	21	7	17	8	20	8	21
NE	7	14	7	14	6	14	5	13	5	17	7	16	3	14	7	16	7	18	8	22	7	22	6	22
E	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	27
SE	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	9
S	6	11	5	9	3	11	3	11	2	13	3	12	5	13	3	21	2	25	3	13	2	17	2	30
SW	3	8	5	9	6	9	3	11	5	10	6	9	4	11	4	13	5	16	5	22	6	18	5	16
W	1	6	2	12	0	—	1	6	1	6	0	—	1	6	4	9	3	10	2	14	4	13	3	14
NW	1	13	1	9	3	13	2	18	2	18	2	7	1	10	2	10	3	9	3	10	2	10	3	11
Calms	6	—	4	—	4	—	8	—	8	—	6	—	6	—	4	—	3	—	2	—	1	—	1	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	10	—	11	—	11	—	10	—	10	—	11	—	13	—	14	—	15	—	17	—	18	—	18

N	7	23	8	23	6	20	7	16	7	22	6	17	5	16	5	17	8	15	5	13	8	14	7	15	166	18	38
NE	6	20	7	19	7	26	5	28	5	22	6	23	8	20	7	19	5	13	10	16	8	13	6	16	155	18	38
E	1	15	1	11	3	16	4	16	4	14	3	12	2	14	2	13	2	10	0	—	0	—	0	—	23	14	27
SE	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	11	0	—	0	—	0	—	0	—	1	9	3	10	11
S	4	20	2	22	2	22	4	20	5	18	4	19	5	17	5	13	2	14	4	11	2	8	0	—	78	15	32
SW	4	20	6	22	6	19	4	19	3	18	4	16	1	20	4	11	6	11	5	11	6	11	7	10	113	14	32
W	3	15	3	15	2	18	3	12	4	10	2	10	2	12	1	13	1	11	1	7	1	6	0	—	45	11	18
NW	4	11	2	10	3	12	3	14	1	9	2	10	2	7	1	12	0	—	1	6	0	—	0	—	44	11	29
Calms	1	—	1	—	1	—	0	—	1	—	3	—	4	—	5	—	6	—	4	—	5	—	9	—	93	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	18	—	19	—	19	—	18	—	17	—	15	—	14	—	13	—	11	—	11	—	10	—	9	—	14	—

TABLE XI.—Number of Observations of Wind and Mean Velocity, &c. for each Calendar Month—*continued.*

MAY 1887.

Points.	A.M.																						Noon.		P.M.																						Midt.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity.
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.		13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	
N	11	12	9	11	7	13	9	12	8	12	8	12	8	14	9	16	11	14	8	15	13	16	10	16	11	15	10	13	12	13	7	15	8	15	7	15	8	14	7	12	9	12	10	12	12	11	9	11	221	13	28
NE	4	10	7	11	7	10	6	9	7	10	7	12	7	14	7	14	4	16	5	18	2	24	5	17	5	18	5	15	5	19	8	15	5	15	5	16	4	15	5	12	8	11	7	11	6	10	7	10	138	13	29
E	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	6	1	6	0	—	1	19	2	17	2	22	1	32	1	28	2	25	1	24	2	20	4	18	3	15	3	10	3	11	1	6	3	8	1	7	1	8	33	15	32
SE	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0
S	1	30	1	8	1	7	1	7	1	6	1	7	0	—	0	—	0	—	0	—	1	11	1	14	1	21	1	12	0	—	0	—	0	—	1	12	1	11	1	14	1	12	2	20	2	9	1	30	19	14	30
SW	3	7	2	19	2	20	3	13	3	16	2	14	3	18	2	11	2	15	2	10	2	20	3	18	1	14	2	15	2	12	2	15	3	13	2	12	1	15	1	24	1	23	1	6	3	14	3	9	51	14	31
W	4	9	6	8	5	9	3	9	3	8	3	14	2	7	4	16	5	14	4	17	2	22	2	21	2	21	3	15	5	15	6	12	3	9	1	6	3	9	2	6	5	7	4	9	2	9	3	12	82	12	32
NW	0	—	0	—	0	—	1	8	1	10	2	12	4	11	3	11	5	10	7	10	7	11	6	10	8	12	6	11	3	12	6	10	8	11	9	11	6	9	6	8	4	8	0	—	2	9	0	—	94	10	18
Calms	8	—	6	—	9	—	8	—	8	—	7	—	6	—	6	—	3	—	3	—	2	—	3	—	2	—	2	—	3	—	0	—	0	—	3	—	5	—	6	—	2	—	4	—	3	—	7	—	106	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	8	—	9	—	8	—	8	—	8	—	9	—	11	—	12	—	13	—	13	—	15	—	15	—	15	—	13	—	13	—	14	—	14	—	12	—	10	—	9	—	10	—	10	—	10	—	9	—	11	—

JUNE.

N	5	9	6	9	7	10	4	9	2	9	4	9	9	10	2	6	9	11	4	14	6	13	5	14	7	13	8	12	3	13	6	12	7	12	7	12	8	13	4	11	5	10	4	12	5	9	5	9	132	11	22
NE	8	10	8	11	4	10	7	10	8	10	9	11	7	12	13	11	6	11	9	12	9	15	8	12	6	12	7	14	9	15	8	13	5	12	6	12	2	12	5	12	5	10	7	11	7	10	6	10	169	12	25
E	1	6	0	—	0	—	1	6	1	9	2	10	1	13	1	13	1	19	3	13	1	14	4	17	4	18	3	20	3	16	4	17	7	15	6	13	8	12	8	11	8	10	4	11	5	9	3	7	79	13	25
SE	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0
S	1	7	1	9	0	—	1	9	1	12	1	12	0	—	0	—	2	16	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	2	12	2	12	1	11	1	9	1	16	0	—	0	—	14	11	21
SW	6	8	3	7	7	8	6	7	5	8	6	8	4	10	8	10	3	10	6	11	6	15	5	14	7	13	4	15	3	16	4	13	5	12	3	12	3	12	6	10	7	11	5	8	6	8	7	8	125	10	21
W	0	—	1	6	0	—	0	—	1	8	2	7	4	9	2	9	4	9	5	10	4	9	5	10	3	9	6	11	7	11	6	11	4	13	5	11	5	10	2	8	2	8	4	8	2	8	0	—	74	10	17
NW	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	12	1	6	2	10	2	7	3	7	1	7	2	10	1	7	3	8	1	9	1	12	1	11	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	19	9	12
Calms	9	—	11	—	12	—	11	—	12	—	6	—	4	—	3	—	3	—	1	—	1	—	2	—	1	—	1	—	2	—	1	—	1	—	0	—	2	—	4	—	2	—	5	—	5	—	9	—	108	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	6	—	6	—	6	—	5	—	6	—	8	—	9	—	9	—	10	—	11	—	13	—	12	—	13	—	13	—	12	—	12	—	13	—	12	—	11	—	9	—	9	—	8	—	7	—	6	—	9	—

JULY.

N	2	11	2	11	2	10	1	8	1	8	2	7	1	12	6	11	5	9	4	11	3	14	3	11	5	12	5	11	3	13	2	14	3	11	1	18	0	—	1	11	2	9	3	9	3	8	2	7	62	11	18
NE	1	7	1	6	1	8	0	—	1	10	1	11	2	11	2	11	2	10	2	8	1	14	3	12	1	8	2	11	1	14	3	9	1	7	2	11	3	13	1	11	2	8	0	—	2	9	0	—	35	10	15
E	0	—	0	—	0	—	1	12	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	15	1	18	1	16	1	15	0	—	1	16	2	13	4	12	2	12	1	15	4	12	4	10	4	9	0	—	1	7	28	12	18
SE	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	11	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	6	1	10	2	7	1	6	0	—	1	6	1	6	0	—	8	7	11
S	5	11	3	13	4	15	2	13	2	12	2	11	1	13	4	14	4	13	4	12	4	21	5	14	3	19	6	18	5	16	4	20	8	17	7	12	8	12	8	11	7	10	4	12	3	11	3	13	106	14	29
SW	8	8	8	8	7	9	7	9	7	10	10	9	9	13	8	14	8	16	9	18	9	14	9	18	12	16	10	17	9	19	14	16	7	18	9	16	9	14	9	12	9	11	8	9	8	8	10	8	213	13	29
W	0	—	1	9	0	—	0	—	0	—	1	8	2	12	2	10	2	14	4	8	4	14	1	9	3	10	5	9	4	11	3	14	4	13	4	13	3	12	1	12	0	—	1	13	1	11	0	—	46	11	22
NW	1	7	1	6	1	7	0	—	0	—	2	9	4	9	2	7	3	10	3	12	3	14	6	10	2	11	0	—	4	11	2	6	2	8	1	11	1	11	2	11	1	7	1	9	2	9	2	9	46	10	17
Calms	14	—	15	—	16	—	20	—	20	—	13	—	11	—	7	—	7	—	4	—	6	—	3	—	4	—	3	—	4	—	1	—	1	—	4	—	4	—	4	—	6	—	9	—	11	—	13	—	200	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	5	—	5	—	5	—	4	—	4	—	5	—	7	—	9	—	10	—	11	—	12	—	12	—	12	—	13	—	13	—	14	—	14	—	12	—	11	—	10	—	8	—	7	—	6	—	5	—	9	—

AUGUST.

N	3	9	3	10	4	12	1	11	1	11	3	9	2	10	4	12	4	10	2	12	2	13	5	9	2	11	5	11	6	12	6	12	4	11	5	10	4	9	4	8	3	8	3	9	2	10	3	8	81	10	18
NE	0	—	1	9	1	10	2	10	2	8	1	11	1	10	2	8	2	12	3	10	3	13	3	12	2	11	1	9	0	—	0	—	2	13	1	11	2	9	1	7	0	—	1	7	0	—	0	—	31	10	17
E	1	11	0	—	0	—	1	8	1	6	1	11	3	9	2	10	2	12	2	12	4	10	4	11	5	12	4	12	5	12	4	13	4	14	4	13	2	12	6	10	3	10	3	8	3	7	1	7	65	11	19
SE	0	—	0	—	1	8	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	6	2	8	2	10	1	11	2	7	1	11	0	—	0	—	1	11	0	—	1	7	0	—	1	6	0	—	0	—	0	—	13	8	13
S	4	9	2	8	1	10	2	11	1	7	2	15	1	10	1	10	2	9	4	8	2	13	5	8	5	12	5	14	7	9	6	11	5	11	6	11	7	10	7	10	5	10	5	10	1	20	1	11	87	10	23
SW	3	8	5	9	3	10	2	9	3	11	3	7	4	13	6	13	4	15	6	16	7	16	5	17	5	19	6	15	6	16	5	17	5	14	5	13	3	15	2	10	2	11	2	12	2	13	6	10	100	13	27
W	1	12	0	—	1	9	2	8	2	9	1	10	2	8	2	8	5	10	3	8	5	12	3	10	2	10	5	9	2	13	2	14	3	13	4	9	1	11	1	6	2	9	2	7	3	7	1	6	55	10	15
NW	0	—	1	13	1	6	1	11	2	9	1	14	2	15	3	9	4	11	5	10	4	10	4	12	7	11	3	13	5	10	2	11	3	9	2	13	2	11	1	13	1	14	1	11	0	—	1	11	56	11	19
Calms	19	—	19	—	19	—	20	—	19	—	19	—	16	—	11	—	7	—	4	—	2	—	1	—	1	—	1	—	0	—	6	—	4	—	4	—	9	—	9	—	14	—	14	—	20	—	18	—	256	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	4	—	4	—	4	—	3	—	3	—	4	—	5	—	7	—	9	—	9	—	12	—	11	—	12	—	12	—	12	—	10	—	11	—	10	—	7	—	6	—	5	—	5	—	3	—	4	—	7	—

KEW.

TABLE XI.—NUMBER of OBSERVATIONS of WIND and

SEPTEMBER 1887.

Points.	A.M. 1. No.	1. V.	2. No.	2. V.	3. No.	3. V.	4. No.	4. V.	5. No.	5. V.	6. No.	6. V.	7. No.	7. V.	8. No.	8. V.	9. No.	9. V.	10. No.	10. V.	11. No.	11. V.	Noon. 12. No.	12. V.
N	4	10	2	8	3	10	3	9	2	9	3	10	3	11	4	11	5	12	4	14	5	14	5	13
NE	3	7	4	8	2	10	3	6	3	7	2	7	2	9	1	8	4	10	4	12	4	14	3	12
E	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	12	1	12
SE	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—
S	2	14	2	15	1	9	2	18	1	29	1	34	1	13	1	12	1	15	3	13	2	22	2	19
SW	8	11	7	11	9	13	7	10	7	11	10	10	8	13	11	14	10	16	7	19	10	19	11	16
W	3	7	3	8	3	7	2	8	5	7	1	9	6	7	2	8	3	9	8	10	5	11	3	10
NW	0	—	0	—	1	6	1	7	1	7	0	—	2	7	1	6	2	10	2	10	1	11	3	13
Calms	10	—	12	—	11	—	12	—	11	—	13	—	8	—	10	—	5	—	2	—	2	—	2	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	7	—	6	—	7	—	6	—	6	—	6	—	7	—	8	—	11	—	12	—	15	—	13

OCTOBER.

Points.	1. No.	1. V.	2. No.	2. V.	3. No.	3. V.	4. No.	4. V.	5. No.	5. V.	6. No.	6. V.	7. No.	7. V.	8. No.	8. V.	9. No.	9. V.	10. No.	10. V.	11. No.	11. V.	12. No.	12. V.
N	3	10	4	9	4	7	7	7	6	8	5	8	5	7	7	8	6	11	9	12	13	13	9	15
NE	1	7	1	6	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	11
E	0	—	1	19	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—
SE	1	17	0	—	1	15	0	—	1	7	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—
S	1	17	1	17	1	15	1	15	1	11	1	11	0	—	0	—	1	15	0	—	0	—	1	22
SW	3	9	3	8	2	10	4	13	3	14	3	11	4	11	5	9	3	9	3	13	3	12	3	15
W	1	7	1	6	0	—	0	—	1	8	4	12	3	15	2	18	7	12	7	10	5	14	9	11
NW	4	10	4	10	5	10	4	12	5	10	4	10	5	12	5	12	2	20	4	12	7	10	6	11
Calms	17	—	16	—	18	—	15	—	14	—	14	—	14	—	12	—	12	—	8	—	3	—	2	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	5	—	5	—	4	—	5	—	5	—	6	—	6	—	6	—	7	—	8	—	11	—	12

NOVEMBER.

Points.	1. No.	1. V.	2. No.	2. V.	3. No.	3. V.	4. No.	4. V.	5. No.	5. V.	6. No.	6. V.	7. No.	7. V.	8. No.	8. V.	9. No.	9. V.	10. No.	10. V.	11. No.	11. V.	12. No.	12. V.
N	4	14	3	14	4	13	5	14	4	14	4	13	4	16	3	11	3	12	2	8	3	15	1	7
NE	6	11	7	10	6	10	6	9	7	10	5	10	5	10	7	12	7	12	9	11	8	13	11	14
E	4	13	5	12	4	12	2	15	2	15	4	11	3	10	3	11	3	10	2	14	2	20	2	17
SE	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	22	1	24	0	—	0	—	1	8	1	10
S	3	17	3	22	3	18	3	17	2	13	2	15	1	11	1	9	3	17	3	18	1	42	2	26
SW	4	13	2	18	4	17	4	19	6	18	6	17	6	16	6	15	4	10	6	13	6	18	6	19
W	3	8	4	9	2	9	2	8	3	8	2	9	3	8	2	9	4	15	2	7	5	12	4	11
NW	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	9	1	9	0	—	0	—
Calms	6	—	6	—	7	—	8	—	6	—	7	—	7	—	7	—	5	—	5	—	4	—	3	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	10	—	10	—	10	—	10	—	11	—	10	—	10	—	10	—	10	—	10	—	14	—	14

DECEMBER.

Points.	1. No.	1. V.	2. No.	2. V.	3. No.	3. V.	4. No.	4. V.	5. No.	5. V.	6. No.	6. V.	7. No.	7. V.	8. No.	8. V.	9. No.	9. V.	10. No.	10. V.	11. No.	11. V.	12. No.	12. V.
N	5	10	5	9	4	10	4	9	4	9	5	8	4	8	3	8	3	10	5	7	6	10	4	9
NE	3	10	3	8	2	10	2	12	2	10	2	9	4	9	4	10	2	9	5	9	5	9	6	11
E	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	10	1	11	0	—	0	—
SE	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	7	1	8
S	2	16	2	18	1	17	1	18	2	14	1	16	2	20	2	22	2	24	4	17	3	19	3	25
SW	4	15	3	15	5	15	6	15	7	15	5	15	3	18	2	23	3	18	2	20	2	25	4	17
W	11	11	12	12	11	12	8	12	6	12	11	11	10	11	10	13	10	12	10	12	11	15	9	15
NW	2	8	2	9	2	10	3	12	4	11	3	11	3	11	3	11	2	9	2	9	1	11	1	10
Calms	4	—	4	—	6	—	7	—	6	—	4	—	5	—	7	—	8	—	2	—	2	—	3	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	10	—	10	—	10	—	10	—	10	—	10	—	10	—	10	—	10	—	11	—	12	—	13

KEW.

MEAN VELOCITY, &c. for each CALENDAR MONTH—*continued.*

SEPTEMBER 1887.

Points.	P.M. 13. No.	13. V.	14. No.	14. V.	15. No.	15. V.	16. No.	16. V.	17. No.	17. V.	18. No.	18. V.	19. No.	19. V.	20. No.	20. V.	21. No.	21. V.	22. No.	22. V.	23. No.	23. V.	Midt. 24. No.	24. V.	Monthly Totals and Means. No.	Monthly Totals and Means. V.	Maximum Velocity.
N	8	12	7	13	7	12	6	12	6	13	5	10	3	9	4	9	4	10	4	11	4	9	4	10	105	11	20
NE	1	9	2	13	2	11	3	13	2	11	3	10	4	12	3	12	3	10	3	8	4	9	3	7	68	10	15
E	1	13	1	11	1	11	1	10	1	9	1	7	2	9	0	—	0	—	1	8	0	—	0	—	11	10	13
SE	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0
S	3	20	1	19	3	19	2	20	3	17	1	11	2	16	2	14	4	14	3	15	2	18	2	15	47	17	34
SW	8	19	11	18	12	15	11	16	8	15	10	12	9	11	11	12	8	13	8	12	9	12	8	12	218	14	39
W	3	12	3	9	4	9	3	10	3	13	4	12	2	9	4	7	3	8	4	8	2	7	2	7	81	9	23
NW	4	12	2	13	1	15	2	13	2	10	2	8	1	7	1	6	2	7	0	—	1	6	0	—	32	10	16
Calms	2	—	3	—	0	—	2	—	5	—	4	—	7	—	5	—	6	—	7	—	8	—	11	—	158	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	14	—	13	—	14	—	13	—	11	—	10	—	8	—	9	—	9	—	8	—	8	—	7	—	9	—

OCTOBER.

Points.	13. No.	13. V.	14. No.	14. V.	15. No.	15. V.	16. No.	16. V.	17. No.	17. V.	18. No.	18. V.	19. No.	19. V.	20. No.	20. V.	21. No.	21. V.	22. No.	22. V.	23. No.	23. V.	24. No.	24. V.	Monthly No.	Monthly V.	Maximum Velocity.
N	12	14	11	14	9	12	10	13	7	12	7	11	6	12	6	10	4	10	6	9	4	9	3	7	163	11	27
NE	2	11	1	12	2	11	2	12	3	9	4	8	4	9	2	9	1	7	1	8	0	—	1	7	26	9	12
E	0	—	0	—	1	8	1	6	1	6	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	12	0	—	5	10	19
SE	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	9	1	9	0	—	1	12	6	12	17
S	1	16	1	15	1	17	0	—	1	13	1	14	1	13	2	13	1	16	1	17	1	17	0	—	19	15	22
SW	5	15	5	10	3	11	5	9	2	8	3	9	3	10	2	11	2	10	2	10	3	9	4	12	78	11	24
W	5	10	5	13	6	11	5	8	4	10	3	8	3	8	6	8	4	8	4	9	3	8	2	8	90	10	34
NW	6	9	8	11	6	13	3	11	3	10	4	9	4	9	3	8	6	10	5	10	4	11	4	12	111	11	21
Calms	0	—	0	—	3	—	5	—	10	—	9	—	10	—	10	—	12	—	11	—	15	—	16	—	246	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	12	—	12	—	11	—	9	—	7	—	7	—	7	—	6	—	6	—	6	—	5	—	5	—	7	—

NOVEMBER.

Points.	13. No.	13. V.	14. No.	14. V.	15. No.	15. V.	16. No.	16. V.	17. No.	17. V.	18. No.	18. V.	19. No.	19. V.	20. No.	20. V.	21. No.	21. V.	22. No.	22. V.	23. No.	23. V.	24. No.	24. V.	Monthly No.	Monthly V.	Maximum Velocity.
N	2	16	3	13	3	8	3	11	4	8	2	10	3	8	2	10	3	9	3	12	2	13	3	8	73	12	26
NE	10	13	5	15	9	14	5	12	6	13	6	13	6	13	5	14	6	13	6	13	7	14	5	14	160	12	24
E	3	12	6	12	3	12	6	13	5	11	6	11	6	12	7	12	4	15	5	12	2	10	5	11	94	12	25
SE	1	8	1	8	1	8	1	9	0	—	0	—	1	10	0	—	0	—	0	—	2	18	1	11	12	12	28
S	2	22	3	18	2	16	2	16	3	13	4	14	3	17	2	15	3	18	4	15	3	13	4	18	62	17	42
SW	5	17	4	16	5	14	5	13	4	14	4	14	5	12	6	15	4	15	3	20	2	16	2	17	109	16	30
W	4	15	4	12	4	13	4	9	5	9	1	8	1	9	2	10	4	9	4	9	4	9	4	8	77	16	24
NW	1	8	1	8	0	—	0	—	0	—	2	11	2	8	1	9	0	—	0	—	0	—	0	—	9	9	1
Calms	2	—	3	—	3	—	4	—	3	—	5	—	3	—	5	—	6	—	5	—	8	—	6	—	124	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	13	—	12	—	12	—	10	—	10	—	10	—	11	—	11	—	10	—	11	—	10	—	10	—	11	—

DECEMBER.

Points.	13. No.	13. V.	14. No.	14. V.	15. No.	15. V.	16. No.	16. V.	17. No.	17. V.	18. No.	18. V.	19. No.	19. V.	20. No.	20. V.	21. No.	21. V.	22. No.	22. V.	23. No.	23. V.	24. No.	24. V.	Monthly No.	Monthly V.	Maximum Velocity.
N	5	11	5	11	6	10	5	9	4	9	5	8	7	8	4	8	5	9	9	9	6	9	5	9	118	9	15
NE	4	12	4	11	4	10	4	9	4	8	4	9	3	8	3	8	2	7	3	7	5	8	4	9	84	9	16
E	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	2	11	11
SE	0	—	1	9	1	11	1	8	1	9	1	14	1	16	1	15	1	13	0	—	0	—	1	9	11	11	16
S	3	23	1	21	2	19	2	20	0	—	1	16	1	18	1	20	1	22	2	24	2	23	1	20	42	20	30
SW	4	15	5	15	6	16	3	14	5	17	5	15	6	15	6	15	5	15	2	13	2	15	1	13	96	16	31
W	6	17	9	14	5	12	8	13	9	11	7	10	6	10	6	11	6	11	9	13	9	12	14	12	213	12	25
NW	6	13	4	11	5	11	4	10	4	9	5	9	3	8	4	7	4	8	2	9	3	9	2	6	74	10	21
Calms	3	—	2	—	2	—	4	—	4	—	3	—	4	—	6	—	7	—	4	—	4	—	3	—	104	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	13	—	12	—	11	—	10	—	9	—	9	—	9	—	9	—	8	—	10	—	10	—	10	—	10	—

KEW OBSERVATORY.

TABLE XII.—DAILY MEANS and EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE, and DAILY AMOUNTS of RAINFALL, for each MONTH of the YEAR.

JANUARY 1887.

Days.	Pressure.			Temperature.				Rainfall.
	Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs. Dry.	Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Max.	Min.	
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	30·368	30·496	30·233	20·2	0·4	22·9	17·2	·010
2	30·110	30·227	29·963	23·3	0·5	31·9	**14·9**	·030
3	29·633	29·940	29·319	36·2	1·2	38·1	32·0	·245
4	29·341	29·407	29·269	31·1	0·7	34·7	29·3	·380
5	28·889	29·221	**28·800**	33·8	1·6	38·9	28·7	·120
6	28·905	29·012	28·840	32·0	0·9	35·6	27·3	·010
7	28·962	29·008	28·899	34·5	1·0	38·8	29·4	·025
8	29·058	29·177	28·871	35·1	1·2	37·9	33·8	·120
9	29·315	29·507	29·183	33·3	0·7	34·6	32·1	·090
10	29·795	29·942	29·525	32·2	1·1	36·2	28·2	—
11	29·877	29·962	29·827	37·9	1·3	40·8	31·9	·060
12	30·237	30·401	29·980	37·5	1·7	40·2	31·5	·040
13	30·376	30·416	30·318	30·2	**0·3**	31·9	28·3	·010
14	30·288	30·313	30·268	31·1	0·7*	34·7	28·2	·010
15	30·194	30·288	30·039	32·4	2·1	35·3	30·7	—
16	29·989	30·026	29·957	28·7	1·1	30·9	23·5	·010
17	29·971	30·037	29·867	28·7	1·3	36·1	20·9	·025
18	29·948	30·015	29·847	38·5	0·6	40·9	35·3	·050
19	30·022	30·075	29·943	46·8	1·2	**51·4**	40·3	·140
20	30·417	30·645	30·001	39·0	**2·4**	45·7	32·9	·045
21	30·613	**30·656**	30·587	37·2	1·2	41·4	31·9	·010
22	30·501	30·571	30·465	41·7	2·1	43·3	40·3	—
23	30·443	30·483	30·372	40·4	2·2	41·8	39·4	—
24	30·238	30·360	30·176	37·3	1·5	40·1	35·7	—
25	30·192	30·236	30·163	41·3	1·6	47·9	37·4	—
26	30·292	30·360	30·235	40·0	1·2	49·1	31·2	·010
27	30·324	30·356	30·291	34·8	**0·3**	42·1	29·6	·015
28	30·382	30·477	30·292	41·9	0·5	48·3	32·8	·010
29	30·436	30·476	30·376	45·5	0·8	48·0	39·9	—
30	30·240	30·355	30·144	38·5	0·6	42·9	32·1	·010
31	30·059	30·135	29·975	45·8	1·7	51·1	42·4	—
Maximum fall in one hour 2 a.m. 8th								0·085

FEBRUARY 1887.

Days.	Pressure.			Temperature.				Rainfall.
	Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs. Dry.	Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Max.	Min.	
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·898	30·098	29·738	42·4	1·8	49·4	32·1	·110
2	29·932	30·092	**29·716**	38·5	1·9	48·1	30·4	·140
3	29·995	30·135	29·899	48·5	2·0	52·3	41·9	—
4	30·315	30·396	30·143	49·7	1·6	52·0	45·5	—
5	30·377	30·501	30·335	47·3	2·0	**53·8**	43·2	—
6	30·639	30·707	30·514	37·9	2·3	45·2	32·9	—
7	30·706	**30·719**	30·694	35·5	1·6	40·3	32·1	—
8	30·690	30·700	30·677	33·0	2·3	37·8	28·7	—
9	30·630	30·700	30·547	34·0	3·0*	35·7	32·9	—
10	30·435	30·535	30·362	32·5	3·2	34·7	29·8	—
11	30·338	30·428	30·262	35·3	2·4	39·2	32·8	—
12	30·417	30·432	30·388	36·7	3·1	42·8	32·8	—
13	30·382	30·425	30·327	35·6	2·8	40·2	31·6	—
14	30·220	30·300	30·173	35·7	2·5	38·9	32·0	—
15	30·316	30·392	30·248	37·0	2·4	38·3	31·3	—
16	30·407	30·426	30·383	29·8	1·2	38·3	24·2	—
17	30·336	30·422	30·196	27·3	0·9	39·9	**20·7**	—
18	30·011	30·173	29·935	35·5	**0·5**	42·9	23·7	·220
19	30·180	30·230	30·063	40·6	2·4	43·2	38·2	—
20	30·098	30·202	29·995	39·3	2·0	42·9	35·2	—
21	30·030	30·108	29·947	41·0	2·3	46·2	35·0	·070
22	30·104	30·133	30·083	40·6	1·5	47·1	32·2	·010
23	30·113	30·132	30·067	47·0	1·9	49·9	44·9	
24	30·046	30·117	29·943	47·5	3·1	49·4	45·0	—
25	30·137	30·420	29·923	46·1	**4·1**	51·8	35·0	—
26	30·504	30·577	30·432	38·6	3·2	50·2	28·9	·010
27	30·593	30·649	30·559	38·5	2·7	51·7	29·5	
28	30·527	30·573	30·478	36·8	2·0	52·4	29·6	—
Maximum fall in one hour Noon, 1st								0·070

MARCH.

	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	30·556	30·584	30·515	32·3	0·7	37·8	26·3	·020
2	30·584	**30·622**	30·551	34·0	1·1	45·4	28·3	
3	30·528	30·573	30·487	35·2	1·1	47·9	26·5	·020
4	30·414	30·492	30·338	33·5	**0·4**	38·1	29·6	
5	30·255	30·337	30·189	36·5	1·2	40·1	33·3	
6	30·159	30·205	30·125	40·0	2·6	47·9	36·0	—
7	30·230	30·255	30·209	39·1	3·2	42·1	35·4	—
8	30·117	30·209	30·043	39·8	2·4	41·3	38·3	—
9	30·014	30·038	29·993	39·1	3·2	42·7	36·3	—
10	30·062	30·088	30·033	39·3	2·0	45·6	35·9	—
11	29·939	30·064	29·815	38·2	2·8	47·2	31·2	—
12	29·873	30·110	29·655	35·6	2·5	41·1	28·1	·335
13	30·088	30·137	30·030	31·4	2·1	39·1	25·0	—
14	29·894	30·021	29·810	31·9	2·5	39·9	25·0	·595
15	29·771	29·808	29·738	31·8	0·6	33·2	30·6	
16	29·939	30·072	29·809	32·0	2·8	36·9	25·3	—
17	30·079	30·124	30·056	30·8	2·9	35·7	24·3	—
18	30·191	30·264	30·130	31·7	2·3*	37·7	27·3	—
19	30·245	30·287	30·207	31·0	2·3	37·9	**23·8**	—
20	30·048	30·194	29·921	32·5	1·8	35·1	30·1	—
21	29·760	29·903	29·529	34·0	3·3	39·1	29·6	—
22	29·466	29·573	29·335	44·1	3·2	52·5	35·1	·085
23	29·328	29·614	**28·955**	46·4	**4·3**	50·9	40·3	·175
24	29·565	29·644	29·483	41·3	2·4	49·3	37·2	·065
25	29·640	29·847	29·510	44·4	3·5	50·8	36·8	·050
26	30·049	30·103	29·865	46·1	4·0	51·8	41·3	—
27	29·962	30·049	29·882	48·4	3·8	**55·7**	42·9	·080
28	30·110	30·205	30·031	46·8	**4·3**	53·9	39·9	—
29	30·267	30·318	30·221	44·7	3·5	52·8	39·9	—
30	30·266	30·281	30·244	44·8	3·3	50·4	38·4	—
31	29·983	30·267	29·644	44·2	3·0	52·6	37·8	·110
Maximum fall in one hour 3 a.m. 12th								0·145

APRIL.

	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·645	29·833	29·477	40·8	2·8	46·9	33·5	·230
2	29·921	30·031	29·846	43·3	3·6	50·8	34·7	·035
3	30·044	30·103	29·966	44·0	2·3	54·8	36·3	
4	29·714	29·948	29·487	45·2	3·4	55·4	35·9	—
5	29·538	29·635	29·466	40·1	**2·2**	43·9	37·2	·080
6	29·780	29·900	29·639	40·7	4·1	44·3	38·5	·015
7	29·922	30·027	29·885	42·2	5·5	50·6	36·7	—
8	30·072	30·136	30·024	42·1	5·6	50·2	35·1	—
9	30·146	30·197	30·119	42·3	3·8	49·6	37·8	—
10	30·180	30·213	30·139	41·4	3·0	47·0	37·8	—
11	30·081	30·147	30·021	45·0	4·2	56·6	35·0	—
12	29·985	30·043	29·925	46·5	4·2	60·7	36·0	—
13	30·068	30·147	30·027	40·7	2·7	46·2	37·8	—
14	30·254	30·390	30·150	37·4	4·0	44·0	32·3	—
15	30·377	30·419	30·327	40·1	4·6	49·9	28·9	—
16	30·540	30·665	30·397	41·2	4·8	48·3	33·6	—
17	30·636	**30·697**	30·570	38·5	3·7	48·2	**27·4**	—
18	30·448	30·572	30·352	45·6	6·2	60·9	30·1	—
19	30·252	30·349	30·172	52·4	**8·8**	**64·5**	42·4	—
20	30·072	30·184	29·977	49·7	5·7	61·3	37·6	—
21	29·841	29·979	29·679	48·4	4·5	58·9	37·4	—
22	29·538	29·651	29·445	51·1	4·0	59·7	45·9	·045
23	29·345	29·423	29·319	50·5	4·4	57·5	45·3	·005
24	29·409	29·633	**29·274**	46·0	2·7	53·9	41·0	·090
25	29·744	29·887	29·647	44·0	2·4	49·7	38·0	·070
26	29·854	29·921	29·757	43·2	3·4	53·3	33·7	·170
27	29·876	29·947	29·815	41·3	2·9	50·2	36·8	·200
28	29·933	29·999	29·851	44·2	4·0	55·8	34·3	·120
29	29·889	30·007	29·820	42·1	2·6	47·2	38·8	·020
30	30·048	30·105	30·012	43·8	3·7	51·8	37·2	—
Maximum fall in one hour 2 a.m. 24th								0·160

TABLE XII.—DAILY MEANS and EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE, &c., KEW—*cont.*

MAY 1887.

Days.	Pressure.			Temperature.				Rainfall.
	Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs. Dry.	Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Max.	Min.	
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	30·014	30·111	29·804	43·2	4·5	50·3	**34·8**	·010
2	29·608	29·772	29·543	44·8	1·9	47·6	41·8	·060
3	29·525	29·566	29·467	50·5	1·5	59·4	44·0	·315
4	29·567	29·643	29·503	48·2	2·2	53·5	43·7	·030
5	29·720	29·759	29·645	50·9	3·9	60·1	45·1	—
6	29·862	29·977	29·754	47·2	**1·4**	51·0	43·3	·145
7	30·162	30·319	29·985	50·1	3·4	58·5	44·2	—
8	30·365	**30·393**	30·319	56·2	5·8	**67·6**	43·4	—
9	30·343	30·383	30·295	56·0	4·9	65·0	48·3	—
10	30·330	30·373	30·288	54·0	**6·4**	63·2	43·2	—
11	30·200	30·287	30·089	51·9	4·2	56·9	46·1	·015
12	30·085	30·114	30·053	53·2	3·9	56·3	45·1	—
13	30·195	30·280	30·102	45·0	4·3	49·4	41·4	·080
14	30·319	30·358	30·276	46·7	4·1	55·1	39·7	—
15	30·279	30·341	30·209	48·2	5·3	57·9	36·4	—
16	30·112	30·197	30·031	50·7	3·4	60·0	45·8	—
17	29·961	30·029	29·872	49·9	2·8	57·1	45·4	—
18	29·870	29·911	29·838	51·6	4·0	58·6	43·9	·115
19	29·754	29·903	29·430	51·3	2·7	60·8	44·1	·165
20	29·468	29·719	**29·233**	47·0	4·2	52·3	39·8	·175
21	29·695	29·765	29·629	42·3	2·8	51·6	37·7	·145
22	29·800	29·897	29·697	46·1	4·4	53·8	38·6	·010
23	30·030	30·139	29·907	49·2	4·9	58·5	38·3	
24	30·184	30·213	30·138	51·8	2·9	59·2	45·0	·030
25	30·170	30·209	30·121	49·3	3·5	55·9	44·6	·010
26	30·107	30·123	30·076	53·9	5·7	62·3	45·5	
27	29·937	30·062	29·883	48·9	1·5	52·4	45·0	·275
28	29·887	29·912	29·867	51·7	1·9	55·7	47·1	·025
29	29·907	29·933	29·881	49·8	2·6	56·4	45·4	·005
30	29·963	30·013	29·923	52·4	2·0	58·9	46·8	·015
31	30·015	30·056	29·982	56·5	5·1	65·0	49·2	—
Maximum fall in one hour 3 p.m. 3rd								0·240

JUNE 1887.

Days.	Pressure.			Temperature.				Rainfall.
	Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs. Dry.	Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Max.	Min.	
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·850	29·967	29·784	55·2	2·8	62·5	48·1	·080
2	29·661	29·776	29·525	51·2	1·5	55·0	47·6	·515
3	29·659	29·827	**29·519**	52·7	**0·7**	55·5	51·0	·560
4	29·931	30·017	29·841	57·3	3·0	67·6	46·7	—
5	30·077	30·104	30·023	59·1	4·3	68·5	50·6	·010
6	30·100	30·122	30·076	58·9	3·0	66·7	53·5	
7	30·012	30·068	29·972	60·1	3·4	68·6	53·3	—
8	30·032	30·087	30·003	62·0	2·8	73·7	54·9	·045
9	30·161	30·255	30·096	59·8	5·5	69·9	49·2	—
10	30·363	**30·456**	30·263	57·6	5·4	67·0	49·1	—
11	30·339	30·453	30·220	59·7	6·7	72·3	44·6	—
12	30·144	30·209	30·094	63·0	7·5	74·0	50·1	—
13	30·113	30·137	30·086	65·4	8·3	77·9	50·9	—
14	30·191	30·248	30·136	66·1	7·9	79·4	54·0	—
15	30·261	30·290	30·237	68·5	**8·8**	**81·0**	52·2	—
16	30·303	30·321	30·284	65·0	6·3	74·8	56·9	—
17	30·307	30·325	30·283	63·1	6·8	70·4	55·0	—
18	30·255	30·299	30·203	64·1	7·8	74·4	52·8	—
19	30·197	30·256	30·149	65·8	8·5	77·6	52·2	—
20	30·296	30·356	30·257	58·6	5·9	68·7	48·3	—
21	30·308	30·347	30·270	57·0	8·5	68·3	44·2	—
22	30·254	30·289	30·217	58·2	8·2	69·3	48·9	—
23	30·208	30·244	30·172	60·7	6·6	72·0	51·7	—
24	30·222	30·238	30·195	56·8	3·7	62·3	53·0	—
25	30·196	30·227	30·146	57·5	3·6	68·4	51·4	—
26	30·221	30·245	30·180	54·5	3·5	59·9	47·4	—
27	30·151	30·227	30·063	63·1	6·9	80·7	**44·1**	—
28	30·225	30·319	30·141	62·5	6·1	71·0	54·0	—
29	30·383	30·439	30·321	63·6	6·0	71·4	56·1	—
30	30·398	30·436	30·348	60·0	4·7	68·3	52·2	—
Maximum fall in one hour 9 p.m. 2nd								0·105

JULY.

	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	30·288	**30·356**	30·214	63·6	6·9	77·1	47·3	—
2	30·203	30·236	30·163	68·3	7·6	80·3	53·0	—
3	30·132	30·197	30·056	71·2	8·3	**85·3**	55·2	—
4	29·925	30·043	29·835	72·1	9·8	84·7	57·8	—
5	29·920	30·013	29·869	61·7	7·6	67·3	54·0	·060
6	30·097	30·127	30·027	60·4	6·9	70·9	49·2	—
7	30·092	30·116	30·066	67·5	6·8	79·0	57·2	—
8	29·964	30·084	29·829	70·5	**10·8**	83·8	53·3	—
9	29·859	29·893	29·814	66·8	7·3	74·8	61·1	·005
10	29·764	29·839	29·704	66·5	5·7	75·0	58·1	·045
11	29·880	29·958	29·839	67·3	5·6	76·2	58·8	·015
12	29·950	29·983	29·891	67·1	5·5	74·8	60·0	—
13	29·806	29·897	29·749	67·6	5·5	77·5	58·3	—
14	29·982	30·074	29·899	65·7	6·0	74·5	59·2	—
15	30·085	30·116	30·060	63·9	6·0	75·3	57·0	·005
16	30·160	30·226	30·092	62·7	6·1	72·4	55·7	·195
17	30·200	30·231	30·162	57·9	5·0	68·9	51·0	·010
18	30·207	30·233	30·172	57·6	7·9	69·1	**45·3**	—
19	30·227	30·270	30·193	61·6	7·6	73·7	45·4	—
20	30·226	30·286	30·159	65·9	7·3	78·1	52·1	—
21	30·198	30·233	30·147	63·4	6·6	73·9	56·0	—
22	30·028	30·141	29·934	65·4	7·8	79·6	49·4	—
23	30·095	30·144	30·042	66·5	8·6	78·7	57·2	—
24	29·918	30·029	29·837	65·6	5·7	77·2	54·5	—
25	29·783	29·827	29·741	65·8	4·9	74·9	59·2	·295
26	29·670	29·751	29·571	66·0	5·8	74·8	56·5	·080
27	29·712	29·959	**29·542**	67·0	5·5	74·8	60·0	·025
28	30·018	30·053	29·964	65·1	6·0	74·0	56·2	
29	29·974	30·053	29·939	64·5	**4·2**	71·0	56·1	·085
30	30·051	30·093	30·006	62·4	6·3	73·2	50·9	—
31	30·015	30·138	29·977	63·8	7·2	73·6	56·2	—
Maximum fall in one hour 5 a.m. 25th								0·160

AUGUST.

	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	30·217	30·246	30·137	61·6	7·4	73·2	49·9	—
2	30·243	30·300	30·212	61·8	8·3	72·1	50·4	—
3	30·321	**30·353**	30·277	61·4	7·7	75·1	47·3	—
4	30·291	30·335	30·252	60·7	6·7	72·9	48·3	—
5	30·176	30·243	30·123	63·2	7·1	75·3	50·3	—
6	30·058	30·128	30·006	69·1	**9·8**	**84·5**	52·2	—
7	30·083	30·210	30·019	68·0	9·3	78·9	56·8	—
8	30·173	30·220	30·123	67·9	9·1	82·8	51·0	—
9	30·093	30·146	30·035	67·8	8·4	79·3	56·0	—
10	30·059	30·087	30·019	63·6	9·5	70·9	57·0	—
11	30·020	30·073	29·981	60·1	8·3	67·0	55·1	—
12	29·907	29·990	29·826	60·4	7·2	67·6	54·0	—
13	29·795	29·877	29·764	58·7	5·9	65·4	53·2	·015
14	29·966	30·034	29·891	56·4	7·0	64·8	47·2	—
15	29·946	30·037	29·817	57·0	7·6	70·2	**41·5**	—
16	29·762	29·803	29·731	59·0	4·6	64·1	55·1	·045
17	29·738	29·793	29·687	56·9	**2·5**	65·1	53·0	1·695
18	29·848	29·905	29·759	57·6	5·1	65·0	51·6	—
19	29·886	29·921	29·848	55·4	4·6	66·1	47·1	—
20	29·896	30·045	29·813	54·7	2·9	63·1*	49·6	·050
21	30·061	30·084	30·042	57·1	5·8	67·5	47·3	—
22	30·071	30·098	30·039	59·0	6·1	72·1	45·0	—
23	30·044	30·075	30·007	59·8	5·9	73·6	45·0	—
24	29·954	30·007	29·913	63·7	7·3	76·7	52·7	—
25	29·865	29·920	29·827	64·5	6·5	80·5	51·1	·010
26	29·741	29·812	29·702	63·9	4·3	74·0	53·5	
27	29·757	29·787	29·708	64·5	4·3	72·1	59·9	—
28	29·696	29·756	29·649	65·3	4·1	74·7	59·0	·045
29	29·651	29·685	29·630	64·2	4·3	72·0	58·3	·135
30	29·657	29·716	29·499	62·4	3·4	68·3	58·7	·565
31	29·535	29·681	**29·426**	61·2	4·2	67·9	57·2	·115
Maximum fall in one hour 7 p.m. 17th								0·700

---

* Probable.

TABLE XII.—Daily Means and Extremes of Pressure and Temperature, &c., Kew—*cont.*

SEPTEMBER 1887.

Days.	Pressure.			Temperature.				Rainfall.
	Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs. Dry.	Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Max.	Min.	
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·598	29·698	29·359	59·2	2·8	64·4	55·7	·395
2	29·421	29·688	29·231	58·7	3·6	61·9	56·2	·085
3	29·771	29·816	29·700	59·6	4·2	66·6	53·5	·195
4	29·641	29·692	29·557	59·2	3·3	65·8	54·9	·245
5	29·493	29·549	29·430	59·9	3·4	67·8	54·1	·030
6	29·519	29·567	29·471	60·2	5·2	67·1	55·1	—
7	29·784	30·224	29·500	55·3	3·5	62·7	47·9	} ·115
8	30·318	30·380	30·246	50·9	3·9	61·1	41·3	
9	30·150	30·273	30·010	54·7	4·0	65·2	41·7	—
10	29·976	29·997	29·930	56·8	5·2	61·3	49·2	·040
11	29·849	29·977	29·726	55·0	3·9	62·4	46·6	·010
12	29·716	29·743	29·697	54·3	5·2	60·2	47·7	—
13	29·813	29·911	29·735	49·8	4·1	56·3	43·4	·010
14	29·868	29·909	29·838	51·8	4·4	59·1	44·1	—
15	29·925	29·983	29·867	54·1	3·1	59·7	50·3	·145
16	30·042	30·070	29·991	56·0	3·0	63·9	49·3	·020
17	30·105	30·229	30·048	55·8	1·3	58·0	51·2	·575
18	30·340	30·447	30·238	53·1	3·4	61·0	47·9	—
19	30·414	30·456	30·351	54·1	3·6	60·0	49·1	—
20	30·308	30·348	30·275	53·9	3·3	61·3	45·9	} ·005
21	30·295	30·319	30·267	54·3	4·1	57·9	51·0	
22	30·278	30·316	30·254	55·2	4·8	62·4	50·0	—
23	30·382	30·436	30·314	53·6	3·8	58·7	45·7	—
24	30·414	30·439	30·364	51·3	4·4	54·2	45·1	—
25	30·206	30·357	30·027	49·3	2·8	60·1	38·2	—
26	29·767	29·997	29·535	54·5	2·1	58·2	50·0	·220
27	29·383	29·525	29·278	51·3	2·7	59·0	46·0	} ·025
28	29·263	29·283	29·245	45·5	2·5	55·3	38·1	
29	29·409	29·569	29·287	43·6	2·4	55·2	32·9	—
30	29·778	29·944	29·587	48·4	1·9	55·3	35·4	·050
	Maximum fall in one hour Mid. 26th - - - } - -							0·200

OCTOBER 1887.

Days.	Pressure.			Temperature.				Rainfall.
	Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs. Dry.	Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Max.	Min.	
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	30·095	30·216	29·957	51·3	3·1	57·9	46·8	—
2	30·278	30·331	30·229	50·6	2·8	56·0	45·4	—
3	30·353	30·370	30·335	52·5	4·0	56·0	49·4	—
4	30·337	30·348	30·322	52·5	4·6	57·3	49·8	—
5	30·264	30·326	30·181	51·6	4·1	53·7	49·2	—
6	30·116	30·169	30·075	50·8	3·7	54·6	48·6	—
7	29·990	30·070	29·922	51·7	3·5	58·1	47·8	—
8	29·862	29·917	29·780	52·4	3·4	60·3	47·3	—
9	29·598	29·767	29·415	49·7	1·7	54·2	46·6	·130
10	29·468	29·647	29·380	45·4	1·7	48·7	40·7	·355
11	29·662	29·684	29·641	40·0	3·1	47·1	33·4	—
12	29·639	29·698	29·615	36·7	2·7	46·5	30·1	} ·030
13	29·792	29·927	29·697	38·2	1·8	47·5	28·2	
14	29·833	29·933	29·709	39·9	2·7	48·1	35·8	·055
15	30·070	30·260	29·921	41·2	3·3	48·7	35·1	} ·005
16	30·394	30·479	30·272	42·8	3·2	50·9	35·2	
17	30·538	30·579	30·477	45·5	2·8	53·8	39·3	} ·010
18	30·545	30·585	30·501	43·7	2·5	51·5	33·9	
19	30·437	30·499	30·382	44·5	3·0	48·3	37·8	—
20	30·349	30·378	30·325	45·6	1·9	54·1	35·3	} ·010
21	30·455	30·550	30·375	41·5	2·2	51·0	33·1	
22	30·520	30·582	30·421	35·7	1·2	49·0	27·4	} ·010
23	30·192	30·409	29·940	40·7	2·1	52·1	29·2	
24	30·089	30·339	29·859	41·5	4·4	47·9	34·0	·045
25	30·478	30·560	30·349	36·2	3·5	44·4	30·2	—
26	30·446	30·554	30·295	36·5	2·4	47·0	26·4	—
27	30·045	30·269	29·803	44·8	2·2	48·3	41·2	·050
28	29·720	29·772	29·682	49·7	2·3	57·1	40·8	} ·350
29	29·602	29·710	29·268	48·3	2·4	55·0	39·2	
30	29·321	29·528	28·807	45·9	2·4	50·7	39·6	·405
31	29·566	29·687	29·468	42·3	2·6	49·2	38·4	—
	Maximum fall in one hour 1 p.m. 10th - - } - -							0·175

NOVEMBER.

Days.	Pressure.			Temperature.				Rainfall.
	Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs. Dry.	Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Max.	Min.	
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29.293	29·599	29·172	44·0	1·7	48·2	38·2	·275
2	29·215	29·271	29·083	44·7	1·6	51·4	40·3	·040
3	28·843	29·025	28·783	48·2	2·1	51·8	43·8	·630
4	29·015	29·333	28·759	47·2	2·3	53·8	41·6	} ·255
5	29·416	29·515	29·205	45·3	2·0	51·6	38·0	
6	29·343	29·424	29·225	45·9	1·9	52·2	40·5	·070
7	29·445	29·533	29·407	45·8	1·3	50·2	40·9	·300
8	29·771	29·897	29·553	48·2	2·1	50·4	47·1	·005
9	29·881	29·914	29·823	46·8	0·9	47·9	45·9	·460
10	29·821	29·882	29·789	46·5	1·3	47·8	44·4	} ·020
11	29·981	30·095	29·884	44·1	1·6	48·9	40·4	
12	30·159	30·191	30·099	42·7	2·6	45·1	40·1	—
13	30·000	30·163	29·789	40·9	3·0	42·6	39·3	—
14	29·728	29·899	29·657	39·7	2·8	44·4	35·8	} ·020
15	30·151	30·328	29·920	34·0	1·4	38·1	27·9	
16	30·327	30·380	30·256	27·3	0·1	30·6	23·2	
17	29·955	30·242	29·615	30·7	1·4	37·0	24·9	—
18	29·365	29·588	29·262	31·9	0·9	33·7	30·1	·235
19	29·283	29·372	29·254	35·8	1·6	42·3	28·9	·020
20	29·526	29·597	29·385	35·7	0·7	39·1	32·8	} ·185
21	29·568	29·623	29·531	33·9	0·4	37·0	31·3	
22	29·719	29·832	29·622	40·1	1·2	44·4	33·4	·060
23	29·941	30·001	29·834	39·4	1·8	42·4	34·0	·110
24	29·844	29·972	29·758	36·9	1·6	39·0	33·9	—
25	29·745	29·808	29·708	38·8	1·3	45·3	33·8	—
26	29·752	29·797	29·707	47·8	2·6	51·2	38·5	—
27	29·768	29·927	29·679	47·1	2·7	51·0	39·0	·025
28	29·923	29·985	29·788	43·9	1·9	50·1	36·4	·120
29	29·656	29·735	29·590	39·9	1·0	43·6	35·1	} 0·220
30	29·898	30·106	29·711	35·6	1·1	42·4	32·4	
	Maximum fall in one hour 11 p.m. 3rd - - } - -							0·150

DECEMBER.

Days.	Pressure.			Temperature.				Rainfall.
	Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs. Dry.	Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Max.	Min.	
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	30·244	30·393	30·113	43·2	1·0	49·6	33·1	·010
2	30·413	30·467	30·354	46·2	2·5	49·9	44·4	—
3	30·156	30·336	29·963	45·0	2·3	47·1	43·8	—
4	29·837	29·945	29·788	44·7	2·0	46·5	42·0	·080
5	29·942	29·992	29·847	38·6	1·7	42·2	34·9	·070
6	29·520	29·877	29·318	39·1	2·0	43·9	34·0	·030
7	29·678	29·835	29·493	35·3	2·1	39·7	32·9	—
8	29·549	29·837	29·254	43·7	1·0	53·9	34·2	·295
9	29·458	29·689	29·272	48·9	3·4	54·6	41·1	—
10	29·868	29·996	29·693	37·4	3·1	41·2	30·2	} ·070
11	30·010	30·057	29·949	33·8	0·8	38·9	28·2	
12	30·004	30·110	29·756	36·2	1·0	44·0	32·0	·120
13	29·471	29·720	29·307	47·5	1·0	50·0	43·1	·110
14	29·443	29·537	29·275	41·1	1·6	45·0	36·0	·270
15	29·410	29·621	29·237	42·5	1·9	46·2	39·9	—
16	29·450	29·574	29·403	48·7	2·0	52·2	44·0	·080
17	29·739	29·818	29·519	41·3	2·4	45·6	36·6	—
18	29·669	29·771	29·469	38·3	2·0	43·9	34·9	·185
19	29·522	29·587	29·429	34·7	1·6	36·7	32·6	·020
20	29·529	29·575	29·496	34·4	1·2	37·0	29·9	—
21	29·661	29·785	29·559	34·5	1·4	35·9	32·0	—
22	29·952	30·043	29·792	32·5	1·4*	35·1	29·7	—
23	29·964	30·024	29·902	33·5	1·1	38·6	29·5	—
24	29·893	29·967	29·834	38·5	2·0	41·0	34·3	·020
25	29·895	29·969	29·819	34·8	1·6	37·9	30·3	—
26	29·984	30·038	29·875	31·1	1·9	36·5	27·2	—
27	30·067	30·096	30·025	28·0	0·4	32·2	25·5	} ·010
28	29·986	30·110	29·921	32·2	1·7*	34·7	26·0	
29	30·173	30·215	30·117	31·2	2·3	35·5	29·0	—
30	30·178	30·231	30·131	34·7	1·2	37·9	31·9	—
31	30·098	30·217	29·909	33·5	1·1	35·2	30·9	—
	Maximum fall in one hour 6 p.m. 18th - - } - -							0·130

* Probable.